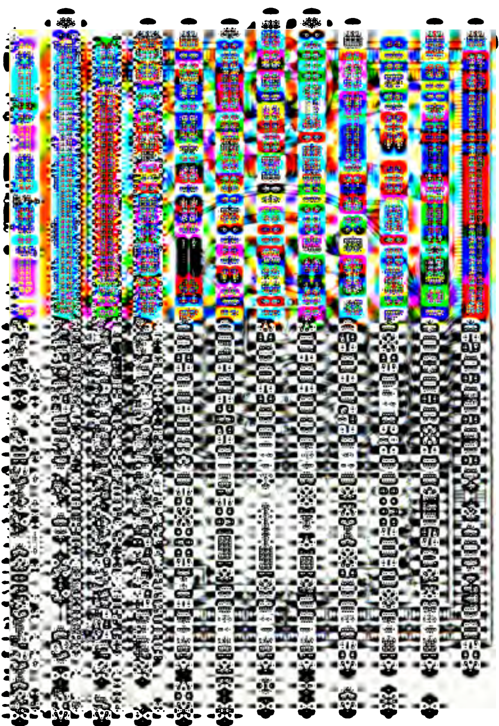




LES

HYMÉNOMYCÈTES

OU

DESCRIPTION

DE TOUS LES CHAMPIGNONS (FUNGI)

QUI CROISSENT EN FRANCE

LES

HYMÉNOMYCÈTES

OU

DESCRIPTION

DE TOUS LES CHAMPIGNONS (FUNGI)

QUI CROISSENT EN FRANCE

AVEC L'INDICATION DE LEURS PROPRIÉTÉS UTILES OU VÉNÉNEUSES

Par C.-C. GILLET

VÉTÉRINAIRE PRINCIPAL EN RETRAITE
MEMBRE CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE NORMANDIE

ON SOUSCRIT CHEZ L'AUTEUR, RUE DE L'ADORATION, 23, A ALENÇON (ORNE)

ALENÇON
CH THOMAS, IMPRIMEUR DE LA PRÉFECTURE,
Rue du Collége, 8 et 10

1874

PRÉFACE

Aujourd'hui que la botanique semble intéresser toutes les classes de la société, et que cette branche si attrayante de l'histoire naturelle n'est plus, comme autrefois, le domaine seulement de quelques personnes, nous croyons, persuadé que son étude est un véritable bienfait pour celui qui s'y applique, en ce qu'elle est pour lui une source constante de bonheur et de plaisirs toujours nouveaux, nous croyons, disons-nous, remplir un véritable devoir en cherchant à faire, pour la partie cryptogamique, ce que nous avons déjà fait pour les phanérogames de France, c'est-à-dire en donnant, aux personnes désireuses de se livrer à l'étude de cette immense quantité de végétaux que le Créateur a répandus autour de nous avec tant de profusion, un guide propre à en faciliter l'intelligence et surtout à en rendre les abords moins difficiles.

Dans ce but donc, profitant des travaux de nos prédécesseurs, nous donnerons, dans un ordre dichotomique à peu près semblable à celui suivi dans la *Nouvelle Flore française* à laquelle ce travail fait naturellement suite, une description aussi

détaillée que possible des cryptogames *(fungi)* qui croissent sur le sol de la France, et nous nous attacherons surtout à bien faire connaître et les espèces qui sont alimentaires et celles qui sont réputées vénéneuses, lesquelles, ayant souvent avec les premières les plus grands rapports, donnent si fréquemment naissance à de très-graves accidents.

Pour diminuer le travail des commençants, si toutefois il est permis de donner le nom de *travail* à la plus agréable des récréations, nous ajouterons à nos descriptions des dessins aussi nombreux que nous le pourrons. Ces dessins, appelés à faciliter l'intelligence du texte, aplaniront, nous en sommes certain, bien des difficultés, et écarteront tout ce qui pourrait décourager l'élève qui voudra s'instruire.

De cette manière nous atteindrons probablement le but que nous nous proposons, celui d'attirer l'attention sur les merveilles que, dans nos promenades, nous rencontrons à chaque pas, d'augmenter le nombre des personnes trouvant du charme à des recherches à la fois instructives et amusantes, et de donner le goût d'une étude qui serait bien certainement profitable à l'économie domestique si elle était moins négligée. Enfin, nous nous considérerons comme très-heureux et comme généreusement récompensé, si, procurant à la nature quelques admirateurs de plus, nous parvenons à

leur faire connaître les félicités qu'on peut retirer de l'étude de la botanique, et si surtout nous avons pu contribuer à diminuer le nombre des accidents auxquels succombent, tous les ans, tant de familles imprudentes.

LES HYMÉNOMYCÈTES

OU

DESCRIPTION DE TOUS LES CHAMPIGNONS

QUI CROISSENT EN FRANCE

INTRODUCTION

Les champignons forment la classe la plus vaste du règne végétal. Ils se montrent partout. Parasites par excellence, ils vivent sous la terre ou croissent à l'air libre. Ceux qui se montrent à la surface du sol sont les plus nombreux et se développent le plus ordinairement sur des corps organisés dont ils activent la décomposition. Dépourvus de feuilles, de fleurs, etc., ils sont uniquement formés de cellules, et font par conséquent partie des *cryptogames cellulaires.*

Tant qu'on n'a connu qu'un très-petit nombre de champignons, on les a classés dans une même famille : mais quand les espèces décrites ont été très-nombreuses, et qu'on a pu les compter par milliers, on a proposé plusieurs classifications pour en faciliter l'étude. Celle qui, jusqu'à présent, a paru la plus naturelle est, sans contredit, la classification du docteur

Fries. Généralement adoptée, nous la suivrons, nous aussi, du moins en partie, et avec le savant botaniste suédois, nous diviserons les champignons en six grands groupes.

1° Les Hyménomycètes, comprenant les champignons proprement dits. Chez eux, la membrane sporulifère *(hyménium)*, formée de basides ou utricules portant une ou plusieurs spores, est étalée à la surface extérieure du végétal.

2° Les Discomycètes, dont la membrane hyméniale, formée de thèques, est portée par un réceptacle plan ou creusé en coupe.

3° Les Pyrénomycètes, dont les spores sont renfermées dans des thèques tapissant l'intérieur d'un conceptacle d'abord clos, puis s'ouvrant à son sommet.

4° Les Gastéromycètes, formés de filaments simples ou rameux, les uns sporulifères, les autres stériles, tous renfermés dans un conceptacle fibreux d'abord clos, mais d'où les spores sortent à la fin sous forme de poussière.

5° Les Hyphomycètes, dont le réceptacle est composé de filaments libres, portant des spores nues ou renfermées dans des thèques.

6° Enfin les Gymnomycètes, dont les spores dépourvues d'une enveloppe commune leur appartenant, sont environnées d'un faux péridium, formé par l'épiderme ou l'épaississement du parenchyme de la plante sur laquelle ils se sont développés.

Ordre 1er. — HYMÉNOMYCÈTES.

(Υμενιον, petite membrane; μυκης, excroissance fongueuse)

Membrane hyméniale placée extérieurement: spores portées sur des petites cellules allongées ou globuleuses qu'on appelle *basides*.

Les Hyménomycètes sont des plantes essentiellement cellulaires, c'est-à-dire composées de petites vésicules microscopiques globuleuses placées les unes à côté des autres et se déprimant mutuellement en se développant. Ces cellules élémentaires (pl. 1 f. 1.) s'accroissent dans tous les sens, sont douées d'une inconcevable force de reproduction et forment, en se réunissant, des masses épaisses, homogènes, dépourvues de vaisseaux, et d'une consistance molle, particulière, désignée sous le nom de *fongueuse*.

On est peu initié à la physiologie des champignons. N'ayant ni feuilles, ni fleurs, privés d'étamines, de pistil et par conséquent d'organes sexuels, on ne sait comment s'opèrent chez eux les phénomènes de la fécondation. Le mode intime de leur reproduction est inconnu. Quel est l'organe mâle? existe-t-il? les spores ont-elles besoin d'être fécondées? si la fécondation a lieu, d'où vient ce fluide fécondateur ou le pollen? ces questions sont et resteront probablement longtemps encore sans solution.

Le développement de ces végétaux et certaines de leurs fonctions ont cependant déjà donné lieu à quelques observations : c'est ainsi qu'on a pu remarquer qu'ils diffèrent des végétaux à expansions foliacés, en ce qu'ils ne décomposent pas le gaz acide carbonique;

qu'ils ont besoin de peu de lumière pour vivre; qu'ils ne sont presque jamais colorés en vert; que placés sous l'eau, ils exhalent de l'hydrogène et de l'azote au lieu d'oxigène; que leur développement est en général très-rapide et que leur existence est éphémère; mais quand on veut remonter à leur premier développement et à ses causes, tout est obscur, tout devient problématique.

Bien que très-simples dans leur structure, ces plantes qui toutes tiennent un rang très-humble dans l'échelle des êtres organisés, présentent néanmoins, pour la plupart, des organes plus ou moins compliqués; c'est ainsi qu'elles offrent, dans leur ensemble, comme tous les champignons, deux parties principales qu'il importe de bien distinguer, l'une apparente et connue généralement sous le nom de ***champignon*** est ***l'appareil de reproduction*** l'autre toujours plus ou moins cachée et désignée sous celui de ***mycélium*** ou ***blanc de champignon*** est ***l'appareil de la végétation.***

APPAREIL DE LA VÉGÉTATION. Le blanc de champignon dont la composition est on ne peut plus simple, constitue cet appareil et affecte des apparences diverses. Il est ordinairement blanc; on le trouve cependant quelquefois jaune et même rouge. S'étendant, rampant à la surface du sol, pénétrant sous ce dernier à des profondeurs plus ou moins grandes, se développant dans le fumier, entre les débris des feuilles ou des branches mortes, toujours à l'abri de la lumière, il se compose tantôt de filamenteux celluleux très-déliés, plus ou moins lâchement entrelacés, divisés, anastomosés dans tous les sens et souvent d'une étendue considérable, c'est le ***mycélium nématoïde;*** tantôt de

filaments réunis en faisceaux plus ou moins épais et ramifiés, c'est le *mycélium fibreux;* tantôt de filaments entrecroisés, serrés, comme feutrés, et disposés de manière à former une membrane, c'est alors le *mycélium hyménoïde;* quelquefois les filaments qui le constituent sont tellement petits et rapprochés que le corps qui résulte de leur réunion est très-compacte et forme ces productions solides, irrégulières, auxquelles on a donné le nom de *sclérotium*, c'est le *mycélium scléroïde* ou *tuberculeux;* d'autres fois enfin on le voit mou, charnu, pulpeux, il constitue, dans ce cas, le *mycélium malacoïde* qui, étant propre aux *physarées* et aux *trichiacées*, ne doit pas nous occuper ici.

Le *mycélium nématoïde* est le plus fréquent. Il varie beaucoup : parfois ténu et comme pulvérulent, il est le plus ordinairement formé de filaments simples, rayonnants ou bien encore de fibres ramifiées dans tous les sens, anastomosées fréquemment entr'elles, mais restant toujours isolées, c'est-à-dire ne se réunissant jamais pour former soit des faisceaux, soit des membranes; il est quelquefois difficile à apercevoir, cela tient soit à sa délicatesse, soit à ce qu'il se trouve confondu avec les tissus organiques au milieu desquels il se développe. C'est ce mycélium qui forme la souche de la plus grande partie des *agaricinées* (pl. 1, f. 2, a.)

Le *mycélium fibreux* est formé de filaments réunis en faisceaux ou cordons plus ou moins ramifiés; semblable aux racines des phanérogames, on le rencontre aussi assez fréquemment dans les *agaricinées*.

Le *mycélium hyménoïde* ne se développe guère que entre les feuilles mortes, sous les écorces et dans l'épaisseur des arbres malades ou morts. Sa végétation

est quelquefois d'une activité incroyable. Il ne produit d'organes fructifères que lorsqu'il se trouve en communication avec l'air et l'humidité.

Le *mycélium scléroïde* est aussi assez commun chez les agarics. Il est plus ou moins volumineux. Pendant longtemps les tubercules qu'il forme, tubercules dont la structure est toujours dense et homogène, ont été pris pour des champignons complets; plus tard l'absence constante des spores a prouvé que cette opinion était fausse. Quelques-unes de ces productions sont considérées comme alimentaires, d'autres ne se font remarquer que par les dégâts qu'elles occasionnent à certaines de nos cultures; ex : le *rhizoctonia* qui attaque le safran cultivé et l'*ergot de seigle* dont on se sert fréquemment en médecine.

C'est par la germination des spores que se produit le mycélium, lequel a pour but d'absorber, dans le milieu où il se trouve, les sucs nécessaires à la nourriture et à l'accroissement du végétal. Il est aux *hyménomycètes* ce que sont les racines et les tiges aux *phanérogames*, et ce que nous appelons vulgairement *champignon* n'en est que la fleur ou l'organe de reproduction.

Pour se convaincre de cette vérité, il suffit d'examiner avec soin le mycélium, par ex. : du champignon de couche, si commun et partant si facile à étudier. On reconnaît bientôt en effet, si cet organe de végétation est placé dans des conditions favorables à son développement, que sur les filaments qui le composent, ne tardent pas à apparaitre de petits renflements quelquefois isolés, mais le plus souvent réunis par groupes; que ces petites nodosités, véritables boutons, grossissent, se développent avec rapidité et offrent enfin des

phénomènes qui varient selon leur âge. Dans tous les cas, ces tubercules ne tardent pas à se couvrir sur une de leurs faces, des organes reproducteurs ou de petits filaments portant à leur extrémité une ou plusieurs spores.

Le mycélium est donc la souche, le tronc, l'organe essentiel de la plante. Il constitue l'état primitif du champignon, le végétal lui-même. Il a, en un mot, une existence propre. Il se forme et s'accroît avec une rapidité extraordinaire. Il est annuel et meurt immédiatement aprés avoir fructifié, ou bien il est vivace et ce n'est qu'à certaines époques que, fleurissant, il produit ce que le vulgaire appelle le *champignon*. Cette époque passée, le mycélium se comporte comme toutes les plantes phanérogames, il rentre dans le repos et attend une nouvelle saison favorable pour donner naissance à de nouvelles fleurs, à de nouveaux champignons.

APPAREIL DE LA REPRODUCTION. Ordinairement aérien, l'apppareil reproducteur n'est autre, nous le répétons, que ce q'on appelle communément le *champignon*. On lui reconnaît deux parties bien distinctes : *le réceptacle et les organes essentiels de la reproduction.*

Le premier supporte les spores et leurs annexes. Il a des formes qui varient beaucoup. Tantôt en effet, il a l'apparence d'un arbuste, d'une massue, d'une coupe, d'un entonnoir, d'un parasol, etc. etc., tantôt il est globuleux, ovale, en forme de coussin, etc. etc. Sa consistance est aussi plus ou moins grande et ses couleurs sont on ne peut plus variables.

Dans les espèces dont la structure est la plus complexe, le *réceptacle* se compose :

1° D'une volve ou bourse (pl. 2, f. 1, a.), membrane plus ou moins épaisse enveloppant, dans le jeune âge, la totalité de l'appareil reproducteur, c'est-à-dire le pied et le chapeau. Sous l'influence de la végétation progressante, cette membrane ne tarde pas à se diviser en deux parties, l'une inférieure restant à la base du pédicule qu'elle enveloppe et à laquelle on conserve le nom de *volve, volva*, et l'autre supérieure, qui se remarque à la surface du chapeau sous forme de plaques membraneuses plus ou moins étendues ou de verrues plus ou moins nombreuses pouvant fournir des caractères précieux pour la distinction des genres et des espèces. (On appelle volve complète, celle qui ne laisse sur le chapeau aucune trace de son existence et volve incomplète, celle, au contraire, qui a abandonné à la surface du chapeau quelques-uns de ses débris.)

2° Du pied (tige, stipe, pédicule, pilier; pl. 2 f. 1. b,) partie destinée à supporter le chapeau. Quelquefois nul ou à peine distinct, le pied existe dans le plus grand nombre des cas et varie sous le rapport de sa forme et de son volume. Généralement cylindrique, on le voit aussi renflé ou bulbeux à sa partie inférieure, atténué à sa partie supérieure, plein ou creux; parfois poilu, tomenteux, squameux, etc., mais le plus souvent lisse; tantôt pourvu d'un collier ou d'une cortine, tantôt nu; ordinairement charnu, mais aussi fibreux, cartilagineux ou coriace. Enfin il se montre central, excentrique ou latéral, selon qu'il s'insère au centre du chapeau, entre ce centre et la marge ou bien entièrement sur cette dernière.

3° Le collier (anneau, collerette, collet, voile, cortine; pl. 1, f. 1 c), moins grand que la volve, s'étend

du bord du chapeau à la partie supérieure du pédicule, et recouvre toute la face hyméniale de beaucoup d'agarics et de quelques bolets. Comme la volve, le voile se déchire lors de l'expansion du chapeau, et ses débris restent adhérents, soit au bord de ce dernier, sous forme de flocons ou de filaments (cortine), soit au pied au haut duquel il forme une espèce de bourrelet annulaire appelé *collier*.

Un grand nombre de champignons manquent non seulement de collier, mais encore de cortine et de volve : la présence ou l'absence de ces organes fournit au Mycologiste d'excellents moyens de distinction dans l'étude des champignons.

4° Du chapeau (chapiteau, réceptacle, hyménophore ; l. 2, f. 1, d.) Cette expansion de la partie supérieure du pédicule varie à l'infini. On la trouve cônique, convexe, plane ou concave ; glabre, vélue, tomenteuse, pulvérulente ou écailleuse ; lisse, striée ou rayée ; sèche humide ou visqueuse ; mince ou épaisse ; charnue, gélatineuse, subéreuse ou ligneuse ; régulière ou irrégulière. Quelquefois le chapeau semble comme coupé par le milieu ; dans ce dernier cas, souvent il naît directement du mycélium et est dit *dimidié* (pl. 2, f. 2) : quelquefois encore cet organe présente des saillies et des dépressions circulaires, lesquelles se formant successivement chaque année, peuvent indiquer, dans les polypores, par ex : l'âge approximatif de ces plantes.

Le chapeau, quelle que soit sa configuration, est le plus ordinairement tapissé supérieurement par un épiderme diversement coloré ; s'enlevant, dans quelques espèces, avec la plus grande facilité, il fait, dans d'au-

tres, pour ainsi dire corps avec la partie charnue qu'il recouvre.

Toutes les parties du chapeau qui ne sont pas recouvertes par l'épiderme (et dans les hymènomycètes c'est presque toujours la partie inférieure), le sont ordinairement par la membrane fructifère (hyménium). Cette membrane supporte en effet les organes essentiels de la reproduction, c'est-à-dire les spores. Elle affecte des formes très-variables, mais assez constantes dans certains groupes, pour avoir pu servir de base à la classification des espèces que nous nous proposons d'étudier ici. C'est ainsi que dans les agaricinées cette membrane forme toujours en se repliant des lames ou feuillets qui rayonnent du centre à la circonférence (libres, adhérents ou décurrents; droits, arqués ou plus ou moins échancrés à la base, entiers ou denticulés, ces feuillets servent beaucoup aux botanistes dans la distinction de certains groupes et de certaines espèces); que dans les bolétacées, elle tapisse constamment l'intérieur de tubes ou de pores plus ou moins profonds; que dans les hydnées, elle recouvre des pointes ou aiguillons; que dans les clavariées elle s'étend lisse et unie sur toute la superficie de la plante, etc., etc.

La membrane séminifère ou sporulifère offre des couleurs qui varient non-seulement selon les espèces, mais encore selon l'âge de ces espèces, car généralement l'hyménium prend des teintes d'autant plus foncées que les spores se rapprochent davantage de la maturité.

Les spores (sporules, séminules), consistent en des corpuscules d'une ténuité telle qu'ils sont absolument invisibles sans le secours du microscope. Elles servent

à la reproduction du champignon, comme les graines servent à celle des plantes phanérogames.

La fécondité des champignons est vraiment extraordinaire. Dans la plupart de ces végétaux, en effet, le nombre des corps reproducteurs contenus sur un seul individu est tel qu'il serait impossible à l'intelligence la mieux partagée d'en pouvoir supputer le dénombrement. Ce serait par millions de milliards qu'il faudrait compter les graines de certaines plantes.

Les spores sont rondes, ovales, allongées ou fusiformes, lisses, tuberculeuses ou irrégulières (pl. 2, f. 3, 4, 5, 6, 7, 8). Leur couleur varie : elles sont blanches, rosées, jaunes, ochracées, ferrugineuses, noires, ou pourpre-noires ; on les voit simples ou composées, transparentes ou nébuleuses, etc., etc. (*).

Les spores, avant leur chute, sont supportés par des petits filaments situés ordinairement au nombre de quatre, à l'extrémité de cellules terminées en cul de sac, arrondies ou ovoïdes, plus ou moins allongées, rarement d'un volume égal de la base au sommet et auxquelles on a donné le nom de *basides* ou *basidies*. (pl. 2, f. 9, a, a). Ces filaments portent le nom de *stérigmates*, *sporophores* ou *spicules* (pl. 2, f. 9, bb). Ce sont des espèces de petits tubes creux qui, droits ou courbés, varient de longueur et de largeur et commu-

(*) Il suffit, pour reconnaître la couleur des spores d'un champignon, de poser ce dernier sur une feuille de papier noir ou blanc, de manière à ce que la surface hyméniale se trouve inférieure. Dans cette position, les spores ne tardent pas à tomber en plus ou moins grande quantité sur le papier, sous forme d'une matière pulvérulente, avec la couleur qui leur est propre.

niquent d'une part avec les basides et de l'autre avec les spores qui naissent à leur sommet. C'est après avoir traversé ces filaments que le liquide ou plasma granuleux contenu dans les jeunes basides se dirige vers l'extrémité des stérigmates pour concourir à la formation de la spore.

Au milieu des basides et naissant à peu près au même niveau qu'eux, on remarque encore de petites cellules ou vésicules transparentes, généralement saillantes, lesquelles variant beaucoup dans leurs formes et leurs dimensions, sont tantôt arrondies, côniques, ovales ou allongées, aiguës ou obtuses, tantôt portent à leur extrémité une petite sphère ou quelques divisions plus ou moins prononcées; ces vésicules sont les *cystides* (pl. 2, f. 9, c). Certains naturalistes prétendent que ces cellules sont des organes mâles, d'où le nom d'*authéridies* ou *pollinaires* qu'elles ont reçu. Sont-ils dans le vrai ? se trompent-ils ? On l'ignore. Ce qu'il y a de certain, c'est que les fonctions de ces petites vésicules sont encore inconnues et qu'elles sont plutôt considérées comme de simples basides hypertrophiés revenus au rôle des organes de végétation que comme des organes remplaçant, dans les champignons, les anthères des phanérogames.

Les *hyménomycètes* croissent, pour ainsi dire, dans toutes les localités. On les trouve, à toutes les altitudes, sur la terre, sur les arbres, sur le fumier, partout enfin où des corps organisés, morts ou malades, tendant à se décomposer, sont exposés à un certain degré d'humidité et de chaleur. Rarement on en rencontre dans les endroits secs et froids. Une température moyenne et des pluies fréquentes donnent naissance à

d'abondantes espèces; aussi, bien qu'on en trouve à toutes les époques de l'année, l'automne est-il de toutes les saisons la plus propice à leur production.

Parmi ces champignons, il en est cependant qui semblent être particuliers à certains sols, à certaines localités, à certaines essences, etc. C'est ainsi que beaucoup de ces végétaux ne se rencontrent que dans les grands bois et que, parmi eux, il en est qui affectionnent les bois de conifères, ne se trouvent que sous les chênes, les hêtres, etc., tandis que d'autres ne se rencontrent qu'au milieu des landes, des bruyères, des pelouses, dans les lieux découverts enfin; que bien des hyménomycètes ne poussent que sur la terre, tandis qu'un grand nombre se fixent seulement sur le tronc des arbres morts ou languissants.

L'apparition de ces végétaux n'est pas toujours régulière et est souvent difficile à expliquer. Nous avons vu en effet des bolets, des agarics croître en quantités innombrables dans certaines localités, disparaître pendant dix ou quinze années consécutives et, ce temps passé, végéter de nouveau et en aussi grande abondance.

Bien des fois cependant pendant ce long intervalle, les conditions atmosphériques nous avaient paru favorables. Comment donc expliquer ces interruptions ? La spore aurait-elle besoin d'un temps aussi long pour entrer en germination et se développer, ou bien ignorerions-nous les conditions, les circonstances particulières qui influent sur l'évolution des champignons ? Toujours est-il que les faits dont nous venons de parler se renouvellent fréquemment et que, jusqu'à présent, nous ne pouvons leur donner une explication.

Il n'est pas plus facile d'expliquer les lignes, les sinuosités, les cercles (vulgairement ***ronds de fées***), etc. que décrivent quelques espèces vivant en société.

Tous les champignons n'ont pas la même consistance; quelques-uns, comme les trémellinées, dont certaines espèces, après une nuit plus ou moins humide, couvrent subitement la terre, sont tellement mous et flasques qu'ils se laissent écraser sous la moindre pression; d'autres au contraire plus ou moins durs et coriaces ont une consistance qui ressemble à celle du liége ou du bois.

On peut en dire autant de la forme et du volume de ces végétaux, forme et volume qui varient à l'infini.

Ils se font encore remarquer par la beauté, l'élégance de leur port et aussi par les couleurs si différentes et souvent si éclatantes qu'ils affectent.

Leur saveur est aussi des plus variable. Beaucoup en effet sont insipides, tandis que d'autres sont remarquables par leur amertume, leur âcreté, leur causticité, etc.

Il en est de même de leur odeur. A la vérité, si quelques-uns sont inodores, combien d'autres répandent soit une odeur agréable, soit une odeur forte, repoussante et même fétide.

En général les hyménomycètes se développent plus rapidement que toutes les autres espèces de végétaux, mais, sous ce rapport, ils offrent aussi de grandes différences. S'il en est en effet qui s'accroissent avec lenteur, la plupart se font remarquer par une évolution tellement rapide qu'on pourrait presque dire d'eux

qu'ils poussent à vue d'œil, d'où le dicton populaire *pousser comme un champignon.*

La durée de la vie des champignons n'est pas non plus la même dans toutes les espèces. Plusieurs se flétrissent quelques heures après leur apparition, tandis que d'autres peuvent durer plusieurs années. Dans le plus grand nombre, la durée moyenne de la vie est de quelques jours.

Les *hyménomycètes* sont très-riches en azote (la proportion de substance azotée est de 52/000 dans le champignon de couche), aussi ceux qui ne sont pas vénéneux sont-ils fortement alibiles. Au point de vue de la richesse nutritive, les champignons constitueraient donc des aliments très-recommandables si à côté de ces espèces comestibles il ne s'en trouvait de vénéneuses, présentant avec les premières des analogies telles que l'erreur est on ne peut plus facile. L'homme cependant fait une grande consommation de champignons, principalement dans les contrées septentrionales où, à certaines époques de l'année, ils offrent aux habitants une ressource non moins abondante que précieuse.

Les champignons sont recherchés par tous les animaux, mais plutôt par les carnivores et les omnivores que par les herbivores, ce qui tient sans doute à leur richesse en azote qui les fait se rapprocher des matières animales. Cependant le cheval, la vache, la brebis mangent avec avidité l'agaric palomet, celui de couche, le bolet comestible, etc., etc.

Pour mettre à l'abri des accidents dont ils sont trop souvent la cause, on s'est demandé : 1° s'il ne serait pas possible de distinguer les bonnes espèces de celles

nuisibles; 2° s'il n'existerait pas des moyens de rendre inoffensifs les champignons les plus vénéneux.

Relativement à la première de ces questions, on n'a malheureusement qu'une réponse à peu près négative à faire. Tous les principes qu'on a essayé d'établir jusqu'à présent pour distinguer les bons champignons des mauvais sont, selon nous, trop peu certains pour qu'il soit toujours permis de les appliquer sans crainte. Cependant comme il est possible d'en tirer quelque avantage, nous répèterons ici ce que déjà bien des auteurs ont dit à ce sujet, à savoir : que, en général, les espèces comestibles ont une consistance moyenne, que celles qui sont molles et visqueuses de même que celles qui sont coriaces, subéreuses ou ligneuses doivent être rejetées; qu'il faut toujours se méfier de ceux dont la chair change de couleur quand on la coupe ; qu'une odeur agréable ou nulle et une saveur peu marquée peuvent indiquer une bonne espèce, tandis qu'une odeur nauséabonde, vireuse, fétide, une saveur brûlante, poivrée, amère, acerbe, astringante ou stiptique, doivent toujours inspirer des craintes, bien que la ***fistuline hépatique***, le ***bolet scabre*** qui sont acides, la ***chanterelle*** qui a une saveur piquante, ***l'agaric âcre*** dont le nom indique le caractère, soient comestibles.

On a dit encore que les champignons alimentaires poussaient ordinairement au grand air, dans les lieux découverts, sur des pelouses et sur des plantes vivantes ; qu'il fallait rejeter comme dangereux ceux trouvés sur des corps en putréfaction; que les mauvaises espèces venaient le plus souvent dans les bois touffus, dans les forêts ombreuses, etc., etc; que, sous les arbres verts, ne croissaient que de bons champignons, etc. L'agaric

de couche est cependant cultivé sur le fumier; nous avons fréquemment mangé des espèces trouvées dans l'intérienr des bois sans en éprouver le moindre inconvénient et fréquemment nous avons rencontré dans les sapinières *l'amanite bulbeuse*, *l'amanite mappa*, dont on connaît les propriétés toxiques même à petites doses.

De tout ce qui précède, on peut donc conclure qu'il n'existe aucun indice certain de la bonne ou mauvaise qualité des champignons, aucuns caractères généraux pratiques qui les fassent distinguer et que vouloir tenir compte de toutes les recommandations qui ont été faites à cet égard serait vouloir s'exposer à commettre de fatales erreurs.

On peut cependant établir d'une manière absolue que, dans leur jeunesse, les champignons sont généralement moins dangereux que dans un âge plus avancé; qu'il ne faut jamais faire usage des champignons qui n'ont pas toute leur fermeté, qui commencent à se décomposer, puisque les meilleurs mêmes deviennent souvent mauvais en vieillissant.

Enfin nous dirons que le meilleur moyen d'éviter les graves accidents qui, chaque année, se renouvellent et qui devraient cependant rappeler le consommateur à la prudence, est d'abord de rejeter tous ceux que l'on ne connaît pas parfaitement, puis de chercher, par une étude spéciale des espèces, à apprendre à bien connaître les caractères qui leur sont propres, cette connaissance étant, selon nous, indispensable à celui qui veut manger des champignons avec la sécurité la plus entière.

Quant à la seconde question, elle est à peu près

résolue. Profitant de ce qu'il avait été démontré que les champignons dangereux doivent leurs propriétés toxiques à la présence de principes particuliers *(amanitine, fongine, bulbosine)*, facilement solubles dans l'eau vinaigrée ou salée, M. Gérard a proposé comme moyen certain de faire sortir ces principes du tissu de ces végétaux et de rendre par conséquent inoffensives toutes les espèces vénéneuses, de pelucher et de couper en morceaux de la grosseur d'une noisette environ, les champignons mauvais et de les faire macérer pendant deux heures dans une eau salée ou vinaigrée, puis de les laver, de les faire bouillir dans une nouvelle eau pendant un quart d'heure ou une demi heure, de les laver de nouveau, de les essuyer et enfin de les apprêter comme s'ils étaient comestibles.

Ce procédé, donné comme infaillible par M. Gérard, resterait cependant impuissant, d'après M. Boudier, en ce qui concerne l'*amanite bulbeuse*. Dans tous les cas, il laisse, après son action, un champignon sans arôme, sans saveur et qui ne possède plus les qualités qui le font rechercher des vrais amateurs.

L'action produite par les champignons vénéneux est variable. En général les accidents ne se font sentir que quatre à cinq heures et plus, après l'ingestion du poison. Ils consistent en nausées, en spasmes, en évacuation par le haut et par le bas, évacuations auxquelles succèdent des défaillances, des anxiétés, la stupeur et souvent la mort.

Les vomitifs, les purgatifs, puis les infusions de thé ou de café, l'eau tiède, le tabac, le chatouillement de la luette, les lavements irritants, etc., sont les moyens qu'il faut d'abord employer pour combattre les effets

des mauvais champignons. On aura recours ensuite à quelques calmants, à quelques potions éthérées, par ex. et à des révulsifs si les douleurs persistent et se portent à la tête. On doit surtout s'abstenir de donner à l'intérieur des liquides qui, comme l'eau vinaigrée ou salée, rendent solubles les principes toxiques. Dans tous les cas on devra se hâter de faire prévenir un médecin seul compétent en pareille circonstance.

Parmi les champignons, il en est quelques-uns qui sont ou étaient utilisés en médecine. C'est ainsi que l'agaric du mélèze, *polyporus officinalis*, était employé contre les phthysies; que le bolet odorant, *boletus salicinus*, a servi à combattre les maladies de poitrine; que l'ergot de seigle fournit encore à la thérapeutique un précieux médicament. Beaucoup d'autres ont été aussi préconisés, mais ne sont plus employés. Nous sommes persuadés qu'un grand nombre, s'ils étaient mieux connus, pourraient être avantageusement utilisés.

Enfin diverses espèces de polypores et en particulier l'amadouvier, *polyporus ignarius*, sont employées dans les arts. Coupées par tranches que l'on bat et que l'on traite par une dissolution de nitrate de potasse, elles forment ce qui est connu dans le commerce sous le nom d'*amadou*.



TABLEAU ANALYTIQUE DES FAMILLES.

1	Hyménium (membrane fructifère), infère, c.-à-d. placé horizontalement à la face inférieure du réceptacle ou chapeau..........................	2.
	Hyménium supère, c.-à-d. situé sur la face supérieure du chapeau.......	3.
2	Hyménium lamellaire ou plissé en lamelles plus ou moins rayonnantes.	Agaricinées.
	Hyménium poreux, poreux-tubuleux ou réticulé-poreux................	Polyporées.
	Hyménium aculéiforme, dentiforme, tuberculeux ou granuleux........	Hydnacées.
	Hyménium costé, ridé ou lisse......	Auriculariées.
3	Hyménium déliquescent; une volve.	Clathracées.
	Hyménium non-déliquescent; volve. nulle..............	4.
4	Réceptacle caulescent, simple ou rameux............................	Clavariées.
	Réceptacle membraneux, gélatineux.	Trémellacées.

Famille I. — AGARICINÉES, *Agaricineæ.*

Hyménium infère composé de lames ou de feuillets disposés en rayons ou en éventail. — Réceptacle nu ou renfermé dans une volve.

Nous basant sur la couleur de la spore, nous diviserons les plantes de cette famille en quatre séries :

1° LEUCOSPORÉES (spores blanches, blanchâtres, jaunes ou jaunâtres.)

2° RHODOSPORÉES (spores roses ou de couleur saumon.)

3° OCHROSPORÉES (spores ochracées, ferrugineuses ou fuscescentes-ferrugineuses)

4° MÉLANOSPORÉES (spores brunes, noires ou d'un noir-pourpre.)

a.) — *Leucosporées.*

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Espèces putrescentes	2.
	Espèces non-putrescentes	15.
2	Champignons pourvus d'une volve et portant le plus souvent sur le chapeau des écailles ou verrues parfaitement distinctes de l'épiderme; chapeau séparé du pied ; espèces terrestres	AMANITA.
	Champignons dépourvus de volve, à chapeau nu ou couvert d'écailles qui ne sont pas distinctes de l'épiderme	3.
3	Pied excentrique, latéral ou nul	PLEUROTUS.
	Pied central	4.
4	Pied orné d'un collier membraneux	5.
	Pied dépourvu de collier membraneux	6.
5	Feuillets libres; chapeau distinct du pied	LEPIOTA.
	Feuillets adhérents ou décurrents; chapeau se continuant avec le pied	ARMILLARIA.
6	Espèces à feuilles aigus sur le tranchant	7.
	Espèces à feuillets obtus sur le tranchant	14.
7	Feuillets laiteux	LACTARIUS.
	Feuillets secs	8.
8	Pied cartilagineux, au moins extérieurement	9.
	Pied non cartilagineux	10.
9	Feuillets décurrents; chapeau ordinairement déprimé au centre	OMPHALIA.
	Feuillets adhérents; bords du chapeau primitivement enroulés	COLLYBIA.
	Feuillets libres ou sinués; bords du chapeau primitivement droits et appliqués contre le pied	MYCENA.
10	Feuillets sinués à la base	TRICHOLOMA.
	Feuillets plus ou moins décurrents	11.
11	Feuillets se séparant de l'hyménophore	LEPISTA.
	Non	12.
12	Feuillets ordinairement égaux ou presque égaux, souvent anastomosés ou bifurquées; trame vésiculeuse; spores verruqueuses	RUSSULA.
	Feuillets toujours inégaux; spores lisses	13.

13 Feuillets épais, aqueux, succulents, distants, souvent veineux à la base; hyménium se changeant à la fin en une masse céracée ; trame granuleuse Hygrophorus.
Espèces ne présentant pas ce caractère..... Clitocybe.

14 Feuillets rameux...................... Cantharellus.
Feuillets inégaux, non rameux. Espèces parasites sur des agaricinées. .... Nyctalis.

15 Pied central.............................. Marasmius.
Pied latéral ou excentrique........................ 16.

16 Feuillets longitudinalement fendus sur la tranche et creusés en gouttière................ Schyzophyllum.
Feuillets non fendus sur la tranche................ 17.

17 Feuillets anastomosés........................ Lenzites.
Non.. 18.

18 Feuillets dentelés sur les bords............ Lentinus.
Non.. .... Panus.

§ Plantes putrescentes.

Gen. I. — AMANITA, *Amanita*.

(Ἀμανίτης, sorte de champignon ; Ἀμανος, montagne de Cilicie sur laquelle se trouvaient beaucoup de ces végétaux.)

Espèces charnues; feuillets inégaux, non ou à peine adhérents; collier persistant et tombant, fugace ou nul; une volve ou enveloppe générale distincte de l'épiderme du chapeau.

Les champignons qui composent ce groupe se distinguent facilement en ce qu'ils sont pourvus, dans le premier âge, d'une enveloppe générale (*volve*, *volva*, *bourse*, etc.), plus ou moins développée (d'où leur nom d'*agarics à bourse*) et dont il reste quelques débris très-visibles soit à la surface du chapeau, sous forme de verrues ou de plaques parfaitement distinctes de l'épiderme, soit à la base du pédicule, sous celle de

lambeaux membraneux ou écailleux. Le chapeau des amanites est charnu, orbiculaire, régulier, convexe, leurs feuillets sont nombreux, putrescents, aigus sur la tranche; le pied est central, allongé, souvent atténué sup., pl. ou m. renflé à la base, nu ou muni d'un collier; enfin les spores sont blanches et presque toujours de forme ovale-arrondie.

Cette division tient la première place parmi les agaricinées et doit être regardée comme représentant le type le plus complet des hyménomycètes. Elle renferme en effet les champignons dont l'organisation est portée au plus haut degré. Les espèces qui lui appartiennent viennent sur la terre et croissent pendant toute l'année dans les bois ou les lieux ombragés. Elle contient beaucoup d'invidus vénéneux, et en offre aussi qui sont non-seulement d'une innocuité complète, mais encore d'un goût exquis. Le *mycophage* a donc le plus grand intérêt à bien connaître et à pouvoir parfaitement distinguer toutes les espèces qui composent ce groupe.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied muni d'un collier	2
	Pied nu ou dépourvu de collier	24.
2	Volve persistante et le plus ordinairement bulbiforme	3.
	Volve déhiscente circulairement près de sa base et ne laissant, après sa chute, qu'un rebord plus ou moins prononcé qui se remarque au-dessus du bulbe ou renflement inférieur du pédicule	10.
	Volve très-friable, très-fugace, ne laissant que des écailles ou des squames à la base du pédicule	16.
3	Chapeau toujours sensiblement strié sur les bords	4.
	Chapeau lisse ou seulement légèrement strié étant vieux	6.

4 { Feuillets d'un beau jaune .... *A. Cæsarea.*
Feuillets blancs .... 5.

5 { Chapeau blanc ou gris livide .... *A. Coccola.*
Chapeau lilas ou purpurin .... *A. Eliæ.*

6 { Chapeau brunâtre ou gris-rougeâtre étant humide, d'une teinte plus foncée, surtout au centre, lorsqu'il est sec .... *A. Porphyria.*
Chapeau blanc, jaune ou jaunâtre, vert ou verdâtre.. 7.

7 { Pied glabre .... *A. Bulbosa.*
Pied squameux, floconneux ou squamuleux-farineux 8.

8 { Odeur à peu près nulle .... *A. Ovoïdea.*
Odeur vireuse .... 9.

9 { Chapeau convexe ou déprimé au centre ..... *A. Verna.*
Chapeau cônique, jamais déprimé au centre.. *A. Virosa.*

10 { Chapeau strié sur les bords .... 11.
Chapeau non strié sur les bords .... 13.

11 { Chair du chapeau jaune sous l'épiderme.. *A. Muscaria.*
Chair du chapeau ne présentant pas cette couleur sous l'épiderme .... 12.

12 { Pédicule et collier blancs .... *A. Pantherina.*
Pédicule et collier d'un gris cendré ou ardoisé plus ou moins formé .... *A. Inaurata.*

13 { Feuillets décurrents par une strie .... *A. Recutita.*
Non .... 14.

14 { Feuillets libres, arrondis à la base... *A. Strobiliformis.*
Feuillets adhérents ou atteignant le pied, atténués à la base .... 15.

15 { Pied terminé inf. par un bulbe couvert de squames imbriquées .... *A. Pellita.*
Pied terminé inf. par un bulbe marginé supérieurement .... *A. Venenosa.*

16 { Chair blanche rougissant plus ou moins au contact de l'air .... *A. Rubescens.*
Chair ne rougissant pas étant brisée .... 17.

17 { Feuillets décurrents sur le pied par une strie....... 18.
Non .... 20.

18 { Verrues jaunes .... *A. Virescens.*
Verrues d'un autre couleur .... 19.

19 Feuillets se tachant de brunâtre lorsqu'ils sont blessés.................................... *A. Valida.*
Feuillets ne se tachant pas étant blessés.... *A. Spissa.*
20 Chair fauve, fuscescente ou brunâtre sous l'épiderme du chapeau................................ *A. Aspera.*
Chair blanche sous l'épiderme du chapeau......... 21.
21 Pied creux.................................. *A. Cariosa.*
Pied plein.................................... 22.
22 Chapeau blanc, couvert de grosses verrues rousses ou brunâtres................................ *A. Nitida.*
Chapeau grisâtre ou fuscescent.................... 23.
23 Verrues farineuses, larges, se détachant facil. *A. Ampla.*
Verrues dures, petites et adhérentes....... *A. Cinerea.*
24 Chapeau lisse sur les bords............... *A. Baccata.*
Chapeau strié sur les bords...................... 25.
25 Pied fistuleux.................................. 26.
Pied plein.................................... 28.
26 Odeur nauséeuse......................... *A. Murina.*
Odeur nulle.................................... 27.
27 Spores rondes ou à peu près............. *A. Vaginata.*
Spores sensiblement ovales................ *A. Godeyi.*
28 Chapeau d'un blanc satiné .... *A. Leiocephala.*
Chapeau plus ou moins coloré..................... 29.
29 Chair blanche, noircissant quand on la froisse *A. Malefica.*
Chair ne noircissant pas......................... 30.
30 Chapeau brun ou de couleur marron..... *A. Prætoria.*
Chapeau jaune ou orangé................ *A. Gemmata.*

a.) — *Pédicule pourvu d'un collier.*

* *Volve persistante, ample et le plus ordinairement bulbiforme.*

1. (†) (1) AMANITA CÆSAREA, fr. *(A. Oronge.)*

Agaricus aurantiacus, Bull. pl. 120. — *Agaricus speciosus*, Tourn. — *Amanita aurantiaca*, Pers. — *Agaricus cæsareus schæff.* — *Elvella ciceronis*, Batt. — *Fungus orbicularis aureus*, Mich.

Chapeau charnu, d'abord arrondi ou hémisphérique, puis con-

(1) Nous marquerons d'une croix (†) toutes les espèces que nous avons trouvées en Normandie.

vexe et plan, orbiculaire, glabre, à bords droits, striés, s.t incisés et recourbés en dessous, nu, luisant, à surface le plus s.t d'une belle couleur jaune-orangée pl. ou m. foncée et recouvert d'un épiderme s'enlevant facil. ; son diamètre, lorsqu'il est parvenu à son complet développement, est de 10 à 14 cent. et plus. Feuillets inégaux, libres, épais, un peu frangés sur les bords, plus larges au sommet qu'à la base, d'un beau jaune ou de couleur sulfurine. Pied plein, spongieux int., gros, bulbeux, atténué un peu de bas en haut. glabre, jaune, long de 10 à 12 c. ; collier large, membraneux, glabre, rabattu, persistant, jaune. Volve complète, ample, épaisse, ord. très-blanche et persistante (elle enveloppe d'abord tout le champignon qui, à sa sortie de terre, a la forme d'un œuf). Chair épaisse, ferme, blanche, jaune seulement près de la surface du chapeau, sous l'épiderme. Odeur presque nulle; saveur douce.

a.	Chapeau orangé	V. ***Aurantia.***
b.	Chapeau rouge	V. ***Rubra.***
g.	Chapeau jaune (am. cæsarea, pers.). . .	V. ***Lutea.***
d.	Chapeau blanc ou blanchâtre	V. ***Alba.***

Habitat : Cette espèce, presque toujours solitaire, vient sur la terre, dans les clairières des bois et principalement sous les pins et les châtaigniers. Rare dans le nord de la France, elle est au contraire assez commune dans le midi où elle est très-recherchée. On la trouve en été et au commencement de l'automne.

Cette amanite est à juste titre, considérée comme le champignon le plus fin, le plus délicat, le meilleur enfin que l'on puisse manger.

Elle était fort estimée des Grecs et des Romains : ceux-ci l'appelaient *cibus Deorum*, le mets des Dieux. Il faut se garder de la confondre avec l'*aman. muscaria* qui diffère par sa volve incomplète, son pédicule blanc. son bulbe un peu squameux, le dessus de son chapeau parsemé d'un pl. ou m. grand nombre de verrues et ses feuillets blancs.

Noms vulgaires. — ***Oronge, Oronge vraie, Jaune d'œuf, Cadran, Dorade, Campagnol, Jazeran. Irandja, Ounégal, Doumergal, Roumanel, Dorgne, Chogeran, Mujolo, Jaone d'iou Irandja.***

2. AMANITA COCCOLA, fr.

Agaricus coccola, Scop.

Chapeau charnu, ovoïde, puis étalé, blanc, grisâtre ou livide, soyeux, assez souvent verruqueux, strié ou sillonné sur les bords qui sont infléchis, diam. 5—6 c. Feuillets blancs, inégaux, étroits. Pied cylindrique, villeux, cotonneux à l'intérieur. Collier grand, lâche. Chair blanche.

Habitat : Cette amanite appartient surtout au midi de la France, à la région méditerranéenne. On la trouve en été et en automne, dans les terrains secs et arides des bois surtout de chênes. Elle a les mêmes propriétés alimentaires, que l'*aman. ovoidea* à laquelle elle ressemble beaucoup et dont elle diffère surtout par les stries qui se remarquent sur les bords de son chapeau.

3. AMANITA ELIÆ, Quélet. (*A. d'Elias.*)

Chapeau charnu, mince sur les bords qui sont sillonnés, primitivement campanulé, puis étalé, nu, humide, lilas ou purpurin, la marge blanche, diam. 5—6 c. Feuillets blancs, atténués à la base, plus larges et arrondis à l'extrémité marginale. Pied blanc, plein, puis fistuleux, rempli d'une moëlle aranéeuse, allongé, atténué de bas en haut, strié au-dessus du collier, floconneux au-dessous, long. 10—12 c. Collier supérieur, blanc, fin. strié en dessus. Volve blanche, engainante et fugace.

Habitat : Dans les bois. Été, automne.

4. (†). AMANITA PORPHYRIA, fr. (*A. porphyre.*)

Agaricus bulbosus, Alb. schw. — *Amanita ophites*, Lev.

Chapeau charnu, d'abord campanulé, puis, se dilatant, convexe-plan, le centre assez ord. un peu relevé, lisse sur les bords, qqf. cependant lég. strié, un peu humide au toucher, le plus s.t roux ou couleur de noisette ou bien jaune-paillet, plus foncé au centre lorsqu'il est sec, nu ou ne portant à sa surface que quelques fragments blanchâtres ou grisâtres de la volve, diam. 4—5 c. Feuillets nombreux, blancs, inégaux, libres ou à peine adhérents, plus larges vers les bords du chapeau qu'à la base où ils sont atténués en pointe. Pied allongé, droit, ferme, d'abord

plein, puis tubulé, atténué de bas en haut, blanc ou lég. lavé de gris-violacé, glabre au-dessus du collier, pelucheux au-dessous, long. 6—8 c. Collier placé assez haut, blanchâtre, puis noirâtre, tombant et à la fin appliqué. Volve blanche, membraneuse, peu élargie. Chair blanche. Odeur désagréable, vireuse; saveur à peu près nulle.

a. Chapeau brun, brunâtre ou roussâtre. . . V. *Fusca.*
b. Chapeau gris-rougeâtre . . . . V. *Purpurascens.*

Habitat : On trouve l'*am. porphyre* à terre, en automne, dans les bois humides de sapins.

Les propriétés de ce champignon sont inconnues. Paulet dit cependant l'avoir expérimenté sur des animaux qui n'en ont nullement été incommodés.

5. (†). AMANITA BULBOSA, pers. (*A. bulbeuse.*)

Agaricus bulbosus, Bull. pl. 2 et 108. — *Agaricus citrinus*, Schæff. — *Agaricus virescens*, fl. dan — *Amanita citrina*, pers. — *Amanita viridis*, pers. — *Agaricus olivaceus*, krombh. — *Agaricus insidiosus*, Letel. — *Agaricus vernalis*, Bolt. — *Agaricus phalloides*, Fr.

Chapeau charnu, convexe, campanulé, orbiculaire, puis étalé, obtus, glabre, lisse sur les bords, lég. luisant, visqueux quand le temps est humide, qqf. recouvert des débris blancs et membraneux de la volve; sa couleur varie du blanc au jaune-pâle ou au vert pl. ou m. foncé; son diam. est de 6—10 c. Feuillets inégaux, nombreux, blancs, libres, larges vers l'extrémité marginale, atténués à la base, les petits, coupés assez brusquement à leur partie postérieure. Pied cylindrique ou atténué de bas en haut, bulbeux à sa base, blanc, glabre, plein, puis creux dans sa partie supérieure; sa long. est de environ 5—10 c. Collier blanc ou un peu jaunâtre, descendant, membraneux, épais, persistant. Volve blanche, ample, membraneuse, persistante; chair blanche. Odeur nulle ou faible dans le jeune âge, vireuse et désagréable dans la vieillesse; saveur d'abord insignifiante, mais âcre à la fin.

a. Chapeau blanc. . . . . . . V. *Alba.*
b. Chapeau jaune. . . . . . . V. *Citrina.*
g. Chapeau verdâtre ou vert pâle . V. *Virescens.*
d. Chapeau vert olivâtre . . . . V. *Olivacea.*

Habitat : Cette amanite croît sur la terre dans les lieux boisés, ord. solitaire. On la rencontre au printemps, en été et en automne.

Cette belle espèce aime généralement les grands ombrages et les terrains fertiles. Elle est on ne peut plus vénéneuse. Trop st. malheureusement on prend sa var. *blanche* pour l'*am. ovoide* ou le *champignon de couche*. Une attention très-grande et la comparaison des caractères de ces espèces peuvent seules faire éviter les erreurs et les terribles accidents qui en sont la conséquence.

6. AMANITA OVOIDEA, fr. (*A. ovoïde.*)

Agaricus ovoideus-albus, Bull. pl. 364. — *Amanita alba*, Pers.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis semi-orbiculaire, enfin aplati, dépourvu de squames ou n'en portant à sa surface que quelques traces légères, bords saillants, lisses, infléchis, appendiculés dans la jeunesse; il est recouvert d'un épiderme s'enlevant facilement, sa couleur est blanche et son diam. de 10—15 c. Feuillets blancs, libres, étroits, épais, lég. frangés sur les bords, les petits brusq, arrondis à la base. Pied plein, cylindrique, gros, court, blanc, un peu tomenteux, à peine renflé inf. long. 8—10 c. Collier épais, large, blanc, farineux ou écailleux en dessus, fugace. Volve complète, grande, mince, blanche, irrég. déchirée à son limbe. Chair blanche, épaisse, ferme. Odeur faible; saveur agréable.

Habitat : On trouve cette amanite sur la terre, dans les taillis, dans les bois surtout de chênes, en été et en automne; elle est tantôt solitaire, tantôt groupée. Assez commune dans le Midi, elle est rare dans le Nord. Son usage est inoffensif, on dit même qu'elle fournit un aliment très-délicat. Seulement il faut faire bien attention, en la récoltant, de ne pas la confondre avec l'*am. printanière* et la var. blanche de l'*am. bulbeuse* qui, on ne peut plus dangereuses, sont cause, tous les ans, de la plupart des empoisonnements qui ont lieu par les champignons.

Noms vulgaires.— *Boulé*, *Oronge blanche*, Champignon blanc, *Coucoumelle blanche*, *Coucoumelle fine*, *Coquemelle*, *etc.*

7. (†). AMANITA VERNA, pers. (*A. printanière.*)

Agaricus bulbosus vernus, bull. pl. 108.— *Agaricus vernus*, dc.— *Amanita bulbosa alba*, pers. — *Agaricus venenatus*, *Roq.*

Chapeau peu charnu, d'abord campanulé ou convexe, puis

dilaté et lég. déprimé, à la fin les bords pl. ou m. relevés, lisse, humide au toucher et même un peu visqueux, nu, blanc mat, parfois blanc sale ou un peu jaunâtre au sommet, diam. 5—7 c. Feuillets blancs, nombreux, libres, larges vers la marge du chapeau, atténués à l'autre extrémité. Pied plein, cylindrique, élancé, un peu aminci de bas en haut, bulbeux à la base, lég. floconneux au-dessous du collier, blanc, long. 8—9 c. Collier blanc, descendant, membraneux, persistant. Volve lâche, renflée, à bords rapprochés du pédicule. Chair blanche, ferme. Odeur nulle quand la plante est fraîche, puis vireuse et désagréable ; saveur douce, puis âcre.

Habitat : Cette espèce, blanche dans toutes ses parties, croît dans les bois au printemps et en automne; elle est très-vénéneuse et d'autant plus dangereuse qu'elle a, pour les personnes qui connaissent peu les champignons, une assez grande ressemblance avec ce qu'on appelle vulgairement la *boule de neige* dont on fait un grand usage. Aussi donne t-elle lieu à la plupart des accidents observés.

Voici les caractères qui peuvent servir à distinguer ces espèces:

Boule de neige. —	**Amanite printanière.** —
Volve nulle.	Une volve ou des débris de cette membrane à la base du pédicule ou sur le chapeau.
Surface du chapeau sèche.	Surface du chapeau humide ou même un peu visqueuse.
Epiderme s'enlevant facilement.	Epiderme très-adhérent.
Odeur et saveur agréables.	Odeur vireuse, désagréable ; saveur d'abord insignifiante, puis très-âcre.
Feuillets rosés ou violacés.	Feuillets blancs.

Nous avons la persuasion que, en tenant compte de tous ces caractères, on évitera sûrement des erreurs dont les résultats sont toujours malheureusement si funestes.

Nom vulgaire. — *Oronge cigue blanche.*

8. (†). AMANITA VIROSA, fr. (*A. vireuse.*)

Agaricus virosus, fr.

Chapeau charnu, cônique, puis un peu étalé, jamais déprimé au centre, humide et même visqueux ou glutineux, luisant,

blanc, parfois gris-jaunâtre au sommet, couvert, dans la jeunesse, des débris de la volve, diam. 5—8 c. Feuillets blancs, libres, assez nombreux, linéaires-lancéolés. Pied blanc, plein, atténué de bas en haut, couvert au-dessous du collier de peluchures pl. ou m. fortes, long. 6—9 c. Collier blanc, finement strié sup., lâche, frangé sur les bords. Chaire blanche. Odeur forte, vireuse.

Habitat : Vient sur la terre, dans les bois en été et en automne. Elle est solitaire.

Très-vénéneuse.

** *Volve déhiscente circulairement près de sa base et laissant, après sa chute, au-dessus du bulbe, un rebord pl. ou m. prononcé.*

9. (†). AMANITA MUSCARIA, pers. (*A. tue-mouche.*)

Agaricus pseudo aurantiacus, bull. pl. 122. — *Agaricus muscarius*, L. — *Agaricus nobilis*, bolt.

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis convexe et plan, lég. visqueux, d'un beau rouge-écarlate ou d'un rouge-orangé vif (on le trouve aussi jaune, car il se décolore pl. ou m. en vieillissant), luisant, parsemé de verrues pl. ou m. nombreuses, épaisses et anguleuses, bords très-faiblement striés ; il est recouvert d'un épiderme s'enlevant facilement, et son diam., quand il est parvenu à son complet développement, est de environ 8—15 c. Feuillets d'un blanc de neige, inégaux, assez nombreux, plus larges vers les bords du chapeau que vers le pied où ils adhèrent lég. par une petite strie, les petits coupés perpendic. à leur base. Pied blanc ou pâle, allongé, cylindrique glabre, d'abord plein, puis creux, bulbeux à la base qui porte des écailles réfléchies, débris de la volve qui enveloppait le champignon dans sa jeunesse, long. 12—18 c. Collier blanc, bordé de jaunâtre, large, flasque, retombant. Volve blanche. Chair épaisse, molle, blanche, teintée de jaune sous l'épiderme du chapeau. Odeur à peu près nulle, saveur fade.

a. Plante ord. plus petite ; chapeau nu. . . . . V. *Puella.*
b. Chapeau rouge sanguin ; verrues blanches, assez régulières . . . . V. *Sanguinea.*
g. Collier, pied et verrues jaunes ou jaunâtres . . V. *Formosa.*
d. Pied plus ou moins tomenteux ou peluché au-dessous du collier. . . . . V. *Tomentosa.*

Habitat : La *Fausse oronge* se rencontre très-communément dans les bois vers la fin de l'été et pendant l'automne. Elle croît surtout dans les endroits sombres et un peu humides où elle pousse solitaire ou par groupes pl. ou m. nombreux.

L'*amanite tue-mouche* est, sans contredit, la plus belle du genre.

Malheureusement elle passe pour une des plus dangereuses. Sous ce rapport, on ne sait en vérité que penser, et en effet, d'après le témoignage d'un certain nombre d'observateurs, cette plante aurait, dans bien des circonstances, determiné la mort des personnes qui en auraient mangé de petites quantités, tandis que, selon le dire d'autres personnes non moins dignes de foi, ce champignon agréable au goût, n'aurait, bien que pris à d'assez fortes doses, déterminé aucun accident. Quelques auteurs assurent que les Russes le mangent sans en éprouver le plus léger dérangement; Mérat dit avoir vu des Gardes-du-corps en manger plusieurs fois *et en abondance* sans le moindre inconvénient (Dictionnaire d'histoire naturelle d'Orbigny, 1er volume, p. 177). Nous-mêmes, nous entendons dire très-souvent, dans la saison où ces champignons abondent, que plusieurs familles en font un fréquent usage et qu'elles ne s'en trouvent pas plus mal.

En présence de telles contradictions vraiment inexplicables, à moins que ces champignons n'aient préalablement été traités par le vinaigre, ce que nous ignorons, ne serait-on pas porté à croire que le principe vénéneux (amanitine), ne se développe pas toujours dans les mêmes proportions et que sa quantité peut varier selon les localités, selon les expositions ? etc. etc. Cette supposition, si elle était vraie, expliquerait toutes les opinions divergentes qui ont été émises sur les propriétés alimentaires de cette espèce. Dans tous les cas, nous croyons devoir conseiller, malgré les dire qui semblent militer en faveur de cette amanite, de s'abstenir d'en manger et de la considérer, jusqu'à ce que des expériences positives soient venues prouver le contraire, comme une espèce très-dangereuse.

On l'employait autrefois pour éloigner les mouches et autres insectes, d'où son nom *muscaria*.

Noms vulgaires : *Fausse-oronge*, *Agaric-aux-mouches*, *Faux-jazeran*, *Tue-mouche*, etc.

10. (†). AMANITA PANTHERINA, krombl. (*A. Panthère.*)

Agaricus pantherinus, Dc. vitt. — *Agaricus maculatus*, schœff. — *Amanita umbrina*, pers. — *Agaricus herpeticus*, Roq.

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe, obtus, à la fin étalé et un peu déprimé au milieu, lég. visqueux dans les temps humides, brunâtre, olivâtre-brun, fauve-livide, bistré-clair ou couleur de feuilles mortes, couvert, surtout au centre, de petites verrues blanches, égales, persistantes, nombreuses et qui paraissent composées d'une réunion de petits grains brillants, bords striés, diam. 6—10 c. Feuillets d'un beau blanc, assez écartés, larges, obtus au sommet, aigus à la base, libres ou subadhérents, les incomplets coupés post. à angle droit. Pied cylindrique, blanc, rempli int. d'une moëlle floconneuse qui disparaît à la fin et laisse le pédicule creux ; il est muni à la base d'un bulbe présentant la partie moyenne de la volve qui, rompue, semble former comme un deuxième collier; sa longueur égale ou dépasse le diamètre du chapeau. Collier oblique, blanc, descendant, inséré tantôt au-dessus, tantôt au-dessous du milieu du pied; il est s.t fugace. Volve blanche, obtus-marginée. Chair épaisse, blanche. Odeur nulle; saveur un peu vireuse.

Habitat : On trouve assez communément cette amanite en été et en automne, parmi l'herbe, dans les bois montueux.

On doit regarder cette espèce comme dangereuse. Elle pourrait être confondue avec l'*am. rubescens*, mais elle se distingue de cette dernière par son chapeau qui n'a rien de rougeâtre et par sa chair non susceptible de se teinter de rouge au contact de l'air.

Noms vulgaires : *Fausse-golmotte, fausse-golmelle, fausse-missie.*

11. (†). AMANITA INAURATA, sécr. (*A. brun-doré.*)

Agaricus (amanita). *Strangulatus*, fr.

Chapeau peu charnu, d'abord cônique, puis évasé, plan et à la fin concave, jaune-bistré, doré sur les bords, brun au centre, luisant, humide ou un peu visqueux, long. strié à la marge; son diamètre est de 8 ou 10 c. et plus, et sa surface est couverte de larges plaques irrégulières grises ou noirâtres, qui se détachent assez facil. Feuillets blancs ou blanchâtres, minces, assez nom-

breux, fin. denticulés, libres, les petits coupés postér. à angle droit. Pied flexueux, long de 10 à 15 c. ou plus, atténué de bas en haut, blanchâtre sup., gris ardoisé inf., teinte due à la présence de peluchures noires ou noirâtres appliquées et qui sont d'autant plus grosses qu'elles se rapprochent davantage de la base où elles forment des cercles plus ou moins obliques et interrompus. Collier inférieur, gris, oblique, irrégulier, placé à 1, 2 c. seulement au dessus de la volve. Volve grise-cendrée ou ardoisée, étroite, fugace, recouvrant l'extrémité oblongue du pied. Chair blanche, celle de l'intérieur du pédicule spongieuse et se détruisant en vieillissant. Odeur d'abord insignifiante, puis fétide.

a. Chapeau jaune-bistré-clair, centre plus foncé : pied blanc, pelucheux . . . . V. *Umbrino-lutea*, secr.

Habitat : A terre, dans les bois, en été et en automne. Ce champignon est rare.

Cette espèce est donnée comme comestible.

12. AMANITA RECUTITA, fr. (*A. déchirée.*)

Agaricus bulbosus, bull. pl. 577, fig. a. f. — *Agaricus phalloïdes*, secr. — *Agaricus gracilis*, schum. — *Amanita tomentella*, Krombh.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et étalé, sec ou humide, brunâtre, brun-cendré ou bistré, q.q.f. lég. lavé de jaunâtre, de roussâtre ou de rougeâtre, plus clair sur les bords qui, à la fin, sont lég. striés, nu ou portant quelques petites verrues molles et peu nombreuses, diamètre 8, 9 c. Feuillets blancs, nombreux, inégaux, lég. décurrents au moyen de stries. Pied blanc, soyeux, atténué de bas en haut, plein, puis bientôt creux, s.t un peu farineux ou écailleux. Collier blanc, distant, rabattu, fin. strié. Volve blanche, caduque et ne laissant à la base du pédicule qu'un simple rebord nettement circonscrit. Chair blanche, peu épaisse. Odeur désagréable ; saveur d'abord douceâtre, puis âcre.

Habitat : Dans les bois de sapins, solitaire. En été et en automne.

Cette espèce rare est très-vénéneuse.

13. (†). AMANITA STROBILIFORMIS, fr. (*A. pomme de pin.*)

Agaricus solitarius, bull. pl. 593. — *Amanita ampla*, vitt.

Chapeau charnu, d'abord subsphérique, puis convexe, ensuite plan, blanchâtre ou grisâtre, luisant, comme satiné, couvert d'écailles larges, épaisses, anguleuses, grises ou brunes et fort. adhérentes, diam. 4, 6 c. Feuillets blancs, nombreux, inégaux, libres, arrondis ou obtus à la base. Pied blanc, gros, floconneux, terminé inf. par un bulbe couvert de fortes écailles imbriquées, il est marqué de 1—2 sillons circulaires. Collier blanc, strié, descendant, assez fugace. Chair blanche ou blanchâtre, compacte. Odeur nulle, saveur agréable ou légèrement aigrelette.

Habitat : On trouve cette amanite, en été et en automne, à terre, dans les bois montueux.

Selon Paulet, cette plante, très-rare, serait innocente. Vittadini assure qu'elle est délicieuse.

14. (†). AMANITA PELLITA, sécr. (*A. paucière.*)

Agaricus solitarius, bull. pl. 48 — *Agaricus albellus*, scop. — *Agaricus solitarius*, fr.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, ensuite convexe, puis plan et enfin lég. enfoncé au milieu, à surface grisâtre ou lég. bistrée, plus pâle sur les bords s.t appendicules et recouverte de larges lambeaux membraneux blanchâtres, diam. 10—12 c. Feuillets nombreux, blancs, larges au sommet, atténués et terminés en pointe à la base, épais, adhérents. Pied blanc, gros, ferme, compacte, cylindrique, égal, floconneux ou glabre, renflé à la base en un bulbe ovoïde, recouvert de membranes floconneuses imbriquées et atténué en dessous de manière à simuler un prolongement radiciforme. Collier blanc, membraneux, épais, large, lacéré, rabattu et comme plissé. Volve fugace, abandonnant ses lambeaux sur le chapeau et à sa marge. Chair épaisse, entièrement blanche et molle. Odeur insignifiante : saveur à peu près nulle.

Habitat : Ce champignon croît sur la terre, dans les bois couverts, dans les lieux ombragés, au printemps, en été et en automne.

D'après Bulliard et De Candole, cette belle amanite que sa taille ne permet pas de confondre avec une autre, serait déli-

cieuse. Paulet cependant la donne comme vénéneuse. Il sera donc prudent de s'en abstenir.

15. (†). AMANITA VENENOSA, pers. (*A. vénéneuse.*)

Agaricus bulbosus, bull. pl. 577, fig. d, g, h, m. — *Agaricus mappa*, fr. — *Agaricus stramineus*, scop. — *Agaricus citrino-albus*, vitt.

Chapeau charnu, convexe, puis dilaté, plan, sec, blanchâtre, blanc-jaunâtre, jaune-citron ou jaune de soufre. parfois lég. teinté de verdâtre ou de fauvâtre, luisant, lisse, ord. parsemé de plaques irrégulières d'un blanc-sale, grisâtres ou roussâtres, diam. 5,6 c. Feuillets blancs ou pâles, nombreux, fin. denticulés sur les bords, inégaux, libres ou subadhérents, larges et obtus au sommet, atténués et obtus à la base. Pied blanc, droit, cylindrique, fin. strié au-dessus du collier, un peu aminci sup., bulbeux à la base, plein, puis fistuleux, plus long que le diamètre du chapeau. Collier étroit, un peu rabattu, blanc ou pâle, persistant. Volve blanc-sale ou grisâtre, caduque, mais laissant une marge plate à la partie supérieure du bulbe. Chair peu épaisse, blanche et molle. Odeur nulle ou vireuse; saveur désagréable, à la fin âcre et styptique.

a.	Chapeau blanc.	V. *Alba*.
b.	Chapeau verdâtre.	V. *Virescens*.
g.	Chapeau jaune-paille . . .	V. *Straminea*.
d.	Chapeau fauve.	V. Fulva.

Habitat : Sur la terre, dans les bois où elle est très-commune au printemps, en été et en automne. Elle croît solitaire.

Cette plante a souvent été confondue avec l'*am. bulbosa* et sa var. *alba*.

Elle en diffère par les verrues qui presque toujours recouvrent le chapeau, par la volve qui est caduque et ne laisse à la base du pédicule qu'une faible trace de son existence sous forme d'une marge pl. ou m. marquée et aussi par ses dimensions moins grandes. Mais si elle s'éloigne de ces amanites par quelques caractères physiques, elle s'en rapproche on ne peut plus par ses propriétés vénéneuses : elle ne leur cède en rien en effet sous ce rapport et peut empoisonner même à faible dose.

*** *Volve oblitérée, remplacée, à la base, par des squames ou verrues.*

16. AMANITA RUBESCENS, pers. (*A. rougeâtre.*)

Agaricus rubescens, vitt. — *Agaricus pustulatus*, schœff. — *Agaricus rubens*, scop. — *Agaricus verrucosus*, bull. pl. 316. — *Agaricus margaritiferus*, batsch.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite subétalé, lisse à la marge (ce n'est qu'à la fin qu'il se déprime au centre et porte sur ses bords quelques stries légères), sa surface est rougeâtre, rouge-cendré ou carné-jaunâtre avec, parfois des taches rougeâtres pl. ou m. marquées et étendues, elle est parsemée de verrues ord. aplaties, molles, inégales, farineuses, grises, grisâtres ou blanc-rougeâtre, assez faciles à enlever, diam. 6—10 c. Feuillets nombreux, mollasses, inégaux, atténués post. et décurrents sur le pied au moyen de stries très-fines, plus larges au sommet qu'à la base. les plus courts coupés tantôt perpendicul., tantôt en biais ou bien encore brusq. arrondis postér., blancs et prenant s.t une teinte rougeâtre quand on les froisse. Pied atténué de bas en haut, blanc, strié et éraillé au-dessus du collier, couvert en dessous d'écailles tomenteuses rougeâtres ou d'un bistré-rougeâtre pl. ou m. foncé, d'abord plein, fistuleux dans un âge avancé, s'épaississant insensibl. vers la base où il se termine par un bulbe-pointu inf., longueur 8—10 c. Collier large, membraneux, blanc et strié au-dessus, jaunâtre ou rougeâtre en dessous (il provient d'une gaîne supérieure), descendant et persistant. Chair blanche, molle, aqueuse, de couleur vineuse sous l'épiderme et rougissant pl. ou m. fort. au contact de l'air (cette coloration est moins sensible et ne paraît que tardivement sur les individus qui ont poussé dans des endroits secs et exposés au soleil; dans ces conditions la chair se fait aussi remarquer par sa fermeté). Odeur presque nulle ; saveur d'abord fade et insignifiante, mais ne tardant pas à devenir âcre et amère. Spores ovales-arrondies.

a. Chapeau rougeâtre-sale ou jaunâtre-clair plus ou moins teinté de carné ou de rougeâtre-clair; partie inférieure du pédicule chargée d'écailles rougeâtres. . . . . V. *Genuina.*
b. Chapeau carné-pâle . . . . V. *Incarnata.*
g. Chapeau jaune-olutacé . . . . V. *Alutacea.*
d. Chapeau brun-bistré, à verrues blanches. . . . V. *Verrucosa.*
e. Collier de couleur soufrée . . . . V. *Annulo-sulfurea.*

Habitat : Cette espèce croît le plus s.t solitaire, vers la fin de l'été et en automne, dans les bois ombragés, à terre. Elle est très-commune.

L'*amanite rougeâtre* a des propriétés sur lesquelles les opinions ne paraissent pas encore très-bien arrêtées. Quelques auteurs, en effet, la regardent comme vénéneuse, tandis que d'autres la donnent comme comestible. D'après *Cordier*, on ferait une très-grande consommation de ce champignon dans certains départements de l'Est de la France et cette espèce serait une des plus délicates. Nous sommes de l'avis de ce dernier auteur et nous ne pouvons qu'en conseiller l'usage.

Noms vulgaires : *Oronge vineuse*, *Golmotte*, *Golmotte franche*, *Missie*, etc. etc.

17. (†). AMANITA VIRESCENS, pers. (*A. à verrues jaunes.*)

Chapeau charnu, d'abord sphérique, puis convexe et convexe-plan, brun-roussâtre ou roux-jaunâtre, plus clair sur les bords, luisant, humide et même lég. visqueux, pl. ou m. chargé de verrues gris-jaunâtre ou d'un beau jaune de soufre, ord. plus grosses au centre et s'enlevant très-facilement, diam. 3—7 c. Feuillets blancs, nombreux, inégaux, convexes, libres ou adhérents par une petite strie décurrente, les incomplets arrondis à la base. Pied blanc (parfois blanc-jaunâtre) et finement strié au-dessus du collier, couvert, au-dessous, de petites écailles roussâtres ou gris-roussâtre, s'épaississant insensiblement du sommet à la base qui se term. par un bulbe pointu inf. et présentant à sa partie supérieure des écailles concolores aux verrues du chapeau, c.-à-d. d'un beau jaune et disposées en lignes circulaires, long. 4—8 c. Collier assez ample, retombant, blanc et strié sup., gris-roussâtre inf. et frangé de jaune ou de jaunâtre. Chair blanche Odeur et saveur ne présentant rien de remarquable.

Habitat : On trouve cette espèce dans les bois en été et en automne. Elle croît le plus s.t solitaire. Rare.

Suspecte.

18. (†). AMANITA VALIDA, fr. (*A. valide.*)

Amanita umbrina, alb. et schw.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, brunâtre ou

cuivré, couvert de verrues farineuses, inégales, parfois mucronées ou pointues, strié à la marge surtout à la fin, diam. 5, 6 c. Feuillets ventrus, atteignant le pied et décurrents par une petite strie, blancs, mais prenant une teinte fuscescente lorsqu'ils sont blessés. Pied solide, couvert d'écailles concolores au chapeau, renflé à la base en un bulbe qui est concentriquement squameux. Collier supérieur, fimbrié, fuscescent à la marge. Chair blanche, compacte.

Habitat : Dans les sapinières, en automne.

19. (†). AMANITA SPISSA, fr. (*A. épaisse.*)

Agaricus cinereus, otto. — *Amanita cinerea*, kr.

Chapeau charnu, sphérique, puis convexe et plan, brun, fuligineux, gris ou gris-livide, plus foncé au centre, lisse sur les bords, couvert de petites verrues blanchâtres ou grisâtres, diamètre 6, 7 c. Feuillets nombreux, blancs, minces, inégaux atténués à la base, adhérents et décurrents par une strie, les petits arrondis post. Pied plein, blanc, strié sup., couvert au-dessous du collier et surtout près de la base, de petites squamules grisâtres ou gris-roussâtres, il s'épaissit insensibl. au bas et se termine par un bulbe pointu présentant à sa partie supérieure des écailles disposées en lignes circulaires, long. 3—8 c. Collier blanc, strié sup., descendant, entier. Chair blanche. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Été, automne, dans les bois.

20. (†). AMANITA AMPLA, pers. (*A. ampla.*)

Agaricus pustulatus, scop. — *Agaricus excelsus*, fr.

Chapeau charnu, sphérique dès le jeune âge, puis convexe et plan, à la fin un peu déprimé au centre, gris-blanchâtre, gris-roux, gris-fauve ou bistré-clair, moins foncé sur les bords, irrég. parsemé, surtout au centre, de verrues ou de squames larges, farineuses, irrégulières, peu nombreuses, grisâtres ou blanchâtres, ne tardant pas à disparaître ; il est lisse sur les bords, qqf. cependant il devient comme sillonné à la marge en vieillissant ; son diam. est de 15—20 c. Feuillets blancs, nombreux, ventrus, libres, obtus ou arrondis à la base, épais, très-fin. crénelés sur la tranche. Pied plein, creux à la fin, robuste,

cylindrique, bulbeux à la base, écailleux au-dessous du collier. long. 15, 16 c. Collier blanc, rabattu, persistant, fin. strié. Volve fugace, blanc-sale. Chair blanche, ferme. Odeur à peu près nulle; saveur agréable rappelant celle du champignon de couche.

Habitat : On trouve cette amanite à terre, en été et en automne, dans les bois et surtout dans ceux d'arbres verts.

Vénéneuse.

21. AMANITA CARIOSA, fr. (*A. cariée.*)

Chapeau charnu, sphérique ou ovale, puis étalé, lisse, couvert de verrues blanchâtres et comme farineux surtout au centre, gris ou fuscescent, plus clair à la circonférence, diam. 5, 6 c Feuillets assez nombreux, libres ou à peine adhérents. blancs. Pied creux ou rempli d'une moelle aranéeuse, droit, atténué sup., renflé inf., très-fragile ; il est blanc et mesure en longueur environ 6 à 8 c. Collier blanc, oblique, se détruisant assez prompt. Chair blanche, molle. Odeur peu agréable.

Habitat : A terre, sous les hêtres, sous les sapins; été, automne.

22. AMANITA ASPERA, pers. (*A. rude.*)

Agaricus myodes, bolt. — *Agaricus scandicinus*, scop. — *Agaricus asper*, vitt.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe-campanulé, plan à la fin, qqf. un peu concave, fuligineux, brun ou brunâtre-olivacé, couvert de petites verrues nombreuses, adhérentes. irrégulières, anguleuses, pâles, blanchâtres ou fuligineuses, pl. ou m. teintées d'olivacé, bords lisses, diam. 5—6 c. et plus. Feuillets blancs, nombreux, convexes, libres. Pied atténué de la base au sommet, d'abord plein, puis creux, blanc et irrég. éraillé en travers au-dessus du collier, concolore au chapeau en dessous et terminée à la base par un renflement bulbeux et pointu à la partie supérieure duquel se remarquent plusieurs rangées d'écailles brunes ou brunâtres. Collier distant, entier et blanc, Chair compacte et blanche, fuscescente-rougeâtre ou brun-jaunâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur nulle. Saveur légèrement styptique.

a. Chapeau brun ou fuligineux-rougeâtre. . . . . V. *Fusca.*
b. Chapeau fuligineux-olivacé. . . . . V. *Olivacea.*

Habitat : Sur la terre, dans les endroits humides des bois, en été et en automne. Ordinairement solitaire.

Ce champignon passe pour vénéneux.

23. AMANITA NITIDA, Fr. (*A. brillante.*)

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis étalé, couvert de grosses verrues anguleuses, adhérentes, rousses ou brunâtres, sec, luisant, lisse sur les bords, ordin. blanc (il n'est pas rare en effet de lui voir prendre une teinte jaunâtre ou verdâtre surtout au centre), diam. 6, 8 c. Feuillets blancs, nombreux, libres, très-larges (ils atteignent parfois 1 c.), ventrus. Pied solide, ferme, long de environ 6 c. sur une épaiss. de 2 c., un peu atténué sup., squamuleux au-dessous du collier, bulbeux à la base, blanc. Collier supérieur, mince, lacéré, lég. strié, blanc, un peu villeux dessous, disparaissant à la fin. Chaire blanche, compacte. Saveur douce ou un peu aigrelette.

Habitat : A terre, dans les bois ombreux. En automne.

24. (†). AMANITA CINEREA, Secr. (*A. cendrée.*)

Agaricus cinereus, Otto.

Chapeau charnu, sphérique, convexe, puis plan, non strié sur les bords, sec, blanc-grisâtre ou cendré, le disque brunâtre ou fuligineux, couvert de verrues dures, nombreuses, petites, polyèdres, relevées en pointe de diamant, plus petites sur les bords, diam. 6, 8 c. (l'épiderme s'enlève facil.) Feuillets blancs, assez nombreux, convexes, libres, fin. éraillés sur les bords, les petits arrondis à la base. Pied droit ou plus st. un peu courbé, côniquement renflé dans le bas, terminé par un bulbe pointu et marqué à sa partie supérieure de 2 à 3 rangs d'écailles pâles ou brunâtres ; il est blanc, fin. strié au-dessus du collier et long de 5, 7 c. Collier blanc, entier, retombant, presque appliqué et strié à sa face supérieure, il descend jusqu'aux deux tiers du pédicule. Chaire blanche, ferme, cassante. Odeur peu agréable ; saveur à peu près nulle.

Habitat : Sous les sapins. Été, automne.

b.) *Pédicule nu ou dépourvu de collier.*

25. AMANITA BACCATA, Fr. (*A. à verrues arrondies.*)

Agaricus pantherinus, Bot. gall.

Chapeau convexe, puis plan, fuligineux ou fauve, couvert de verrues presque globuleuses, lisse sur les bords, diam. 6, 7 c. Feuilets blancs, libres. Pied blanc, égal. Volve fugace, laissant à la base du pédicule un rebord arrondi.

Habitat : Midi.

26. AMANITA MURINA. (*A. gris de souris.*)

Agaricus murinus, Roq.

Chapeau peu charnu, cônique lorsqu'il est jeune, à la fin, plan et même concave, le centre toujours pl. ou m. mamelonné, gris de souris ou argenté, plus foncé au centre, uni, comme satiné, lég. strié sur les bords, portant parfois quelques plaques membraneuses blanches, irrégulières. Feuillets blancs, très-minces. Pied fistuleux, blanc, aminci sup., bulbeux à la base, long. 8—10 c. Collier nul.

Habitat : On trouve cette belle amanite en été et en automne dans les lieux ombragés.

Cette espèce, facile à confondre avec l'*amanite vaginée*, doit être considérée comme nuisible.

27. (†). AMANITA VAGINATA, Lam. (*A. vaginée.*)

Amanita nivalis, Grev. — *Agaricus plumbeus*, Schæff. — *Agaricus vaginatus*, Bull. pl. 98, 512. — *Agaricus trilobus*, Bolt.

Chapeau peu charnu, presque campanulé, puis étalé et aplati, long. strié sur les bords, luisant, sec, blanc, blanc-sale, grisâtre, gris-livide, pl. ou m. roussâtre ou noirâtre au centre, jaune-orangé ou aurore, le plus s.t nu, mais conservant qqf. au sommet de larges plaques membraneuses blanchâtres, diam. étant adulte, 6, 8 c., quelquefois plus. Feuillets libres, pl. ou m. distants du pédicule, blancs, blanchâtres ou cendrés, assez rapprochés, larges, arrondis au sommet, atténués à la base. Pied peu épais, allongé, fistuleux, qqf. grêle, blanc ou à fond blanc

et couvert de petites lignes de couleur bistrée, atténué sup., ord. d'un tiers ou de moitié plus long que le diam. du chapeau. Volve blanchâtre ou blanc-jaunâtre, membraneuse, étroite, allongée, long. vaginante, restant st. en terre quand on arrache le champignon sans précaution. Chaire blanche, mince et molle. Odeur et saveur à peu près nulles.

Chapeau blanc. . . . . V. *Alba*.
Chapeau gris, lavé de jaunâtre; pied concolore, couvert de fibrilles rousses . . . . V. *Pallescens*
Chapeau gris; pied cendré-pâle, tomenteux; feuillets cendrés, blancs et tomenteux sur la tranche; chair cendrée . . . . V. *Cinerea*.
Chapeau gris-livide; pied blanc, tomenteux . . . . . . V. *Major*.
Chapeau gris-livide; pied couvert de squames roussâtres. V. *Fuscescens*.
Chapeau gris-plombé-livide; pied blanc-bleuâtre, couvert, surtout inférieurement d'écailles concolores; chair blanche ou grise sous l'épiderme . . . . V. *Livida*.
Chapeau jaune-orangé ou aurore; pied concolore ou plus pâle. V. *Fulva*.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, surtout ceux dont le sol est sabloneux; en été et en automne. Cette espèce est commune et croît solitaire.

Connue sous les noms vulgaires de *coucoumelle*, *grisette*, etc. l'*am. vaginée* est une de celles dont on fait le plus souvent usage, surtout dans le midi.

28. (†). AMANITA GODEYI, Gillet (*A. de Godey*.)

Chapeau charnu, mince, d'abord ovale, puis campanulé et enfin pl. ou m. étalé, membraneux vers les bords qui sont lég. sillonnés, couleur saumon ou de basane pl. ou m. claire, diam. 3, 4 c. Feuillets nombreux, libres, pâles, rétrécis en arrière, veineux à la base. Pied fistuleux, un peu atténué au sommet, pâle (on le trouve qqf. couvert de peluchures pl. ou m. larges et pl. ou m. saillantes formant vers le tiers supérieur comme un collier multipartite donnant à cette amanite un air de confraternité avec l'*am. recutita* dont elle diffère de même que de toutes ses congénères par ses spores qui sont ovales-allongées et mesurent $0^m,0015$—$0^m,0018$. Il est aussi à remarquer que ses basides sont grandes et ventrues.

Habitat : Sur la terre, dans les chemins creux. Printemps, été.

29. AMANITA LEIOCEPHALA (*A. à tête lisse.*)

Chapeau charnu, blanc, lisse. sec, comme satiné. convexe, puis plan, diam. 8—12 c. Feuillets blancs. nombreux. libres. Pied ferme, court, épais à la base, long. 8—10 c. Volve ample. blanche. Chair épaisse. ferme. blanche. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Midi.

Comestible.

30. AMANITA MALEFICA (*A. malfaisante.*)

Agaricus maleficus, Roq.

Chapeau convexe, jaunâtre, luisant. Feuillets nombreux. atténués aux deux extrémités. Pied mince. élancé. atténué supér. un peu renflé inf.. long. 8—10 c. Chair blanche. noircissant sous le couteau ou quand on l'écrase. Saveur nulle. Odeur fétide.

Habitat : Midi, dans les bois sombres.

31. AMANITA PRÆTORIA, Fr. (*A. tannée.*)

Amanita cæsarea, Schw. —*Agaricus badius*, Schæff.

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus, puis étalé. s.t fendu. glabre, humide au toucher, d'un marron pl. ou m. foncé. avec parfois quelques plaques membraneuses irrégulières et blanchâtres. Feuillets blancs. assez peu nombreux, plus larges au sommet, atténués à la base où ils se trouvent réunis par un anneau. Pied blanc, atténué sup., glabre, rempli d'un tissu aranéeux, long. 5—6 c. Collier nul. Volve membraneuse, ample. blanche, persistante.

Habitat : A terre, dans les bois, en automne.

Selon Paulet. cette espèce serait suspecte.

32. (†). AMANITA GEMMATA, Fr. (*A. perlée.*)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, plan, jaune ou orangé parsemé de verrues blanches, strié sur les bords, diam. 6–8 c. Feuillets blancs, libres, nombreux. Pied plein, droit. bulbeux, lég. atténué sup. blanc, glabre. Collier nul. Volve petite, blanche,

se brisant promptement. Chair blanche, ferme, n'ayant rien de désagréable au goût.

a. Chapeau blanc-jaunâtre à disque plus obscur. . V. *Pallida*.

Habitat : Aut. dans les bois.

Paulet croit qu'il n'y a pas de danger à faire usage de ce champignon.

Gen. II. — **LEPIOTA**, Fr., *Lépiote.*

Λεπις, écaille, pellicule. Allusion aux écailles qui recouvrent ord. le pied et le chapeau.

Chapeau charnu, convexe, distinct du pied. Feuillets libres, rar. subadhérents, le plus st blancs ou blanchâtres, ne noircissant pas et recouverts, dans le jeune âge, d'une membrane abandonnant sur le pied qui est central, un collier persistant, mobile ou fixe. Volve nulle ou très-fugace et ne laissant sur le chapeau ou le pied aucune trace de son existence. Spores blanches, en général ovoïdes.

Les *Lépiotes*, conservant une partie du caractère des *Amanites*, se placent tout naturellement de suite après ces dernières. Ces champignons, d'une élégance remarquable, sont tous terrestres. Aucun n'est désigné comme dangereux.

(Nous avons cru, pour rendre la tâche moins difficile aux débutants, devoir réunir aux *Lépiotes*, un des groupes du genre *Amanita*, Fr., lequel renferme des espèces à chapeau nu et à volve tellement fugace qu'il est rare de pouvoir la rencontrer.)

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	**Chapeau sec**	**2.**
	Chapeau visqueux	**38.**
2	**Un collarium (bourrelet), entourant le haut du pied et donnant attache aux feuillets**	**3.**
	Pas de collarium	**16.**
3	**Collier mobile**	**4.**
	Collier fixe	**8.**

4 { Chair rougissant quand on la brise surtout dans le jeune âge.................................. *L. Rachodes.*
Chair non changeante........ .... 5.

5 { Epiderme du chapeau épais. Collier marginé, cartilagineux.................................. *L. Procera.*
Epiderme mince. Collier non marginé, non cartilagineux.................................. 6.

6 { Feuillets très-éloignés du pied. Chapeau fortement mamelonné.......................... *L. Mastoïdea.*
Feuillets plus ou moins rapprochés du pédicule.... 7.

7 { Pied allongé, subbulbeux; feuillets blanc-sale ou verdâtres surtout sur les bords.......... *L. Gracilenta.*
Pied court, à peine bulbeux; feuillets blancs *L. Excoriata.*

8 { Chapeau blanc ou blanchâtre...................... 9.
Chapeau plus ou moins coloré, (rarement blanc) écailleux ou floconneux .... 10.

9 { Pied fistuleux, égal; chapeau glabre; feuillets toujours blancs.................................. *L. Erminea.*
Pied d'abord plein, renflé à la base; chapeau légèrement fibrilleux-granuleux; feuillets d'un rosé-pâle à la fin.............................. ... *L. Naucina.*

10 { Pied plein.. 11.
Pied fistuleux.............. .... 12.

11 { Pied blanc, strié au-dessus du collier, quelques écailles ferrugineuses à la base; feuillets lancéolés (partie) .... *L. Acutesquamosa.*
Pied entièrement brun comme toute la plante, squameux; feuillets ventrus .... *L. Hispida.*

12 { Feuillets très-nombreux, rameux, linéaires, à peine éloignés............... .... *L. Friesii.*
Feuillets simples.................................. 13.

13 { Odeur et saveur fortes, désagréables ...... *L. Cristata.*
Odeur et saveur nulles ou à peu près.............. 14.

14 { Chapeau couvert d'écailles squarreuses (partie).........
.... *L. Acutesquamosa.*
Chapeau couvert de squames floconneuses appliquées. 15.

15 { Spores ovales-allongées, assez souvent flexueuses ......
.... *L. Clypeolaria.*
Spores petites, ovoïdes, 0^m005.............. *L. Morierii.*

16 { Chapeau strié ou sillonné sur les bords........... 17.
Chapeau lisse sur les bords........................ 21.

17 Chapeau très-mince, membraneux jusqu'au milieu de sa hauteur............................ *L. Brebissoni.*
Chapeau plus ou moins charnu.................... 18.

18 Chapeau glabre............................ *L. Arida.*
Chapeau plus ou moins écailleux................ 19.

19 Chapeau d'un jaune vif................ *L. Flammula.*
Chapeau grisâtre ou blanchâtre.................... 20.

20 Chapeau couvert de larges écailles brunes *L. Furnacea.*
Chapeau couvert de fines peluchures blanches *L. Cepæstipes*

21 Feuillets libres.................................. 22.
Feuillets adhérents ou atteignant le pied........... 34.

22 Feuillets blanc-carné.................. *L. Carneifolia.*
Feuillets blancs, pâles, blanc-jaunâtre ou plus ou moins teintés de verdâtre.............................. 23.

23 Chapeau glabre ou plus ou moins pruineux....... 24.
Chapeau à surface écailleuse...................... 29.

24 Pied fistuleux.................................. 25.
Pied plein.. 27.

25 Chapeau jaune; pied glabre.......... *L. Mesomorpha.*
Chapeau blanc ou blanchâtre; pied fibrilleux ou floconneux.. 26.

26 Pied égal, chapeau de 2 c. et plus de diamètre. *L. Sistrata.*
Pied épaissi à la base; chapeau de 6, 12 m. *L. Parvannulata*

27 Chapeau jaune alutacé................ *L. Lenticularis.*
Chapeau blanchâtre ou blanc-cendré............... 28.

28 Pied bulbeux.......................... *L. Holosericea.*
Pied égal................................ *L. Personii.*

29 Chair rougissante........................ *L. Badhami.*
Non.. 30.

30 Pied creux.. 31.
Pied plein.. 32.

31 Champignon entièrement blanc. Feuillets simples....... .... *L. Densifolia.*
Chapeau couvert d'écailles brunes. Feuillets bi ou trifurqués.......................... *L. Strobiliformis.*

32 Chapeau couvert d'écailles brunes ou brunâtres........ .... *L. Scobinella.*
Chapeau blanc ou blanchâtre...................... 33.

33 Pied bulbeux; chair roussâtre...... *L. Echinocephala.*
Pied égal ou à peu près; chair blanche... *L. Vittadini.*

34 { Chair devenant rougeâtre .... *L. Vapida.*
Non .... 35.

35 { Chapeau blanc ou blanc-carné .... 36.
Chapeau roussâtre, ocbracé ou ferrugineux .... 37.

36 { Collier persistant, terminant une gaîne inférieure (partie) .... *L. Granulosa* V. *Carcharias.*
Collier très-caduque, chapeau appendiculé *L. Seminuda.*

37 { Feuillets plus larges à la base qu'à l'extrémité marginale (partie) .... *L. Granulosa.*
Feuillets plus larges à l'extrémité marginale qu'à la base .... *L. Pauletii.*

38 { Pied visqueux .... *L. Illinita.*
Non .... 39.

39 { Chapeau blanc ou lég. jaunâtre à la fin ..... *L. Médullata.*
Chapeau jaune ou roux .... 40.

40 { Pied squameux au-dessous du collier... *L. Gliođerma.*
Pied tomenteux ou fibrilleux au-dessous du collier 41.

41 { Pied chargé de filaments noirâtres et rempli d'une moëlle libre .... *L. Demisannulata.*
Pied fistuleux, squamuleux, floconneux à la base ....
.... *L. Delicata.*

1.) — *Chapeau sec.*

* *Un collarium.*

a. Collier mobile.

1. (†). LEPIOTA PROCERA, Scop. (*L. élevée.*)

Agaricus colubrinus, Bul. 78. — *Agaricus annulatus*, Bolt.

Chapeau charnu, mou, d'abord ovoïde, puis campanulé et convexe, à la fin étalé, toujours proéminent au centre, sec, bistré-roux ou gris-bistré, à épiderme épais se déchirant et se relevant en écailles larges, imbriquées et disposées presque circulairement sur un fond blanchâtre, bords pl. ou m. fort. tomenteux-fibrilleux, diam. 10, 20 c. et qqf. plus. Feuillets nombreux, parfait, libres, séparés du pied par un espace pl. ou m. considérable, ventrus, rétrécis à la base, plus larges vers la marge du chapeau, d'abord blancs, qqf. pâles ou blanc-jaunâtres et brunissant sur les bords en vieillissant. Pied cylindrique, ferme,

droit, fistuleux, mais rempli par un tissu cotonneux, profond. enfoncé dans la chair du chapeau, bulbeux à la base, pâle et recouvert d'un grand nombre de petites écailles anguleuses très-apprimées, roussâtres, brunes ou noirâtres, lui donnant de la ressemblance avec la peau d'un serpent, long. dépassant tj. le diam. du chapeau. Collier mobile, cartilagineux, renflé inf. blanc, frangé sur les bords et dressé. Chair blanche, molle, peu épaisse. Odeur et saveur agréables.

a. Plante moins forte, moins élevée : chapeau couvert de fibrilles ou de squames plus petites; pied moins écailleux . . . V. *Gracilior.*

Habitat : Endroits découverts des bois, pelouses, champs sablonneux, bords des chemins. Été, automne.

Cette grande et belle espèce est désignée selon les localités sous les noms de *couleuvrée*, *columelle*, *coulemelle*, *coulevrelle*, *colombette*, *grisotte*, *boutarot*, *parasol*, *potiron*, *capelan*, *bruquet*, *vertet*, etc., etc. Elle est très-délicate et d'une digestion facile, aussi est-elle très-recherchée bien qu'elle ait très-peu de chair. La tige, d'une texture coriace, doit être rejetée.

2. (†). LEPIOTA RACHODES, Vitt. (*L. raboteuse.*)

Agaricus lepidarius, Weinm.— *Agaricus subtomentosus*, Krombh.

Chapeau charnu, primitiv. globuleux, puis étalé, mamelonné, enfin déprimé, mou, sec, brunâtre très-pâle, le sommet plus foncé, à la fin roussâtre-ferrugineux, recouvert d'un épiderme assez épais se rompant, lors du développement du chapeau, en larges écailles brunes, obtuses, concentriques, insérées sur des fibres rayonnantes, elles sont d'abord appliquées, puis elles se relèvent et deviennent caduques, la marge est fendillée et soyeuse, diam. 8—10 c. Feuillets larges, ventrus au milieu, blanchâtres, fin. pointillés ou bordés de brun dans la vieillesse. Pied creux, mais rempli d'un tissu arachnoïde, blanc, immaculé, atténué sup., renflé à la base en un large bulbe marginé dans le jeune âge. d'abord blanc-sale, puis taché de roussâtre. Collier fibreux, lacéré, pl. ou m. écailleux à sa surface externe. Saveur ingrate. Odeur assez agréable. Chair devenant d'un jaune-rougeâtre lorsqu'elle est froissée ou brisée, surtout quand la plante est jeune.

Habitat : Sur la terre de bruyère, parmi les feuilles tombées, serres, pâtures ombragées.

Les auteurs ne sont pas d'accord sur les propriétés alimentaires de ce champignon. Les uns disent qu'il n'est pas comestible, les autres, et de ce nombre se trouve *Hussey*, assurent le contraire. On rapporte cependant que, en Angleterre, il est vendu confondu avec la *Lépiote élevée*.

3. (†). LEPIOTA MASTOIDEA, Fr. (*L. mastoïde.*)

Agaricus umbonatus, Schm.

Chapeau peu charnu, ovoïde-cônique, puis convexe, à la fin étalé et fort. mamelonné, mou, sec, blanc-alutacé, couvert de petites squames ou squamules minces, persistantes surtout au sommet, éparses, d'une couleur brunâtre-pâle et entre lesquelles le fond blanc de la chair reste à découvert, diam. environ 3—5 c. Feuillets nombreux, lancéolés, très-éloignés du pied, blancs ou blanchâtres, noircissant quand on dessèche la plante en la comprimant. Pied mince, faible, bulbeux à la base, atténué sup., creux, blanc ou blanchâtre, papilleux-écailleux inf., long. environ 6—7 c. Collier mobile, blanc, bordé de brunâtre. Chair blanche. Odeur agréable. Saveur fade.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne.

Comestible, mais n'est guère estimé.

4. (†). LEPIOTA GRACILENTA, Krombh. (*L. délicate.*)

Chapeau assez peu charnu, campanulé, puis étalé, aplati, obtusém. mamelonné, recouvert d'un épiderme mince se déchirant et formant de petites écailles brunâtres persistantes et apprimées, diam. 8. 10 c. Feuillets éloignés, larges et pâles. Pied creux, allongé, à peine bulbeux, lég. écailleux, long. 8, 10 c. sur 1 c. environ d'épaisseur. Collier mince, libre, disparaissant. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les pâtures.

Comestible.

5. (†). LEPIOTA EXCORIATA, Schæff. (*L. excoriée.*)

Agaricus excoriatus, Schæff. — *Agaricus procerus*, v. g. Pers.

Chapeau charnu, mou, d'abord convexe, puis dilaté et faibl. mamelonné, sec, s.t un peu irrégulier, blanchâtre, fuscescent ou

fauve-cendré, recouvert d'un épiderme mince, lisse et séricé ou se déchirant en petites écailles soyeuses, mamelon brunâtre ou noirâtre, marge pl. ou m. écorchée, diam. 5—6 c. Feuillets nombreux, libres, minces, un peu éloignés, larges, ventrus, parfois dichotomes. Pied court, creux, cylindrique, enfoncé dans la substance du chapeau, à peine bulbeux à la base, lisse, blanc ou blanchâtre, long. environ 2—3 c. Collier large, réfléchi, mobile, disparaissant assez tôt. Chair blanche, spongieuse. Odeur et saveur nulles ou presque nulles.

Habitat : Prés, champs et bois. Été, automne.

Cette espèce est très-bonne à manger.

b. Collier fixe.

6. LEPIOTA ERMINEA, Fr. (*L. erminée.*)

Chapeau charnu, mamelonné, puis plan, lisse, glabre, soyeux à la fin sur les bords, entièr. blanc comme toute la plante, diam. 4—6 c. Feuillets blanchâtres, qqf. argillacés à la fin, presque adhérents, atténués à la base. Pied glabre, égal, fistuleux. Collier dressé, lacéré, floconneux. Odeur nulle. Saveur de rave.

Espèce assez petite, fragile. Spores fusiformes d'après Krombh.

Habitat : Sur les gazons, jardins, champs, bois. Automne. Midi.

7. LEPIOTA NAUCINA, Fr. (*L. chétive.*)

Agaricus excoriatus, Lasch. — *Agaricus sphærophorus*, Krombh.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis gibbeux, à la fin aplati et pl. ou m. mamelonné, lisse, soyeux, mou, doux au toucher, entièr. blanc ; dans les derniers temps il est couvert, excepté au sommet, de granulations très-fines, diam. 4—5 c. Feuillets nombreux, libres, ventrus, d'un blanc-sale ou lég. teintés de rose. Pied blanc, plein, puis fistuleux, atténué de bas en haut, bulbeux à la base, long. 4—6 c. Collier supérieur, mince, étroit, à la fin réfléchi. Chair ferme, blanche ou blanchâtre. Odeur et saveur de champignon.

Habitat : A terre, bois gazonneux, champs. Automne.

Ce champignon est comestible.

8. LEPIOTA ACUTESQUAMOSA, Weinm. (*L. écailleuse.*)

Agaricus trichochtoïdes, Krombh.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe et étalé, obtus, roussâtre, fauve ou ferrugineux, primitiv. floconneux-tomenteux, à la fin hérissé d'écailles dressées squarruleuses et noirâtres, diam. 8—10 c. Feuillets rapprochés, simples, larges, lancéolés, blancs. Pied plein, puis fistuleux au milieu, atténué sup., pruineux au dessus du collier, blanc séricé au dessous, renflé à la base ou se remarquent des écailles ferrugineuses dressées, assez semblables à celles du chapeau et pl. ou m. disposées en spirale, long. 8—10 c. Collier large, réfléchi, blanc-soyeux, puis jaunâtre, écailleux et roussâtre ext. Chair blanche, ferme, épaisse. Odeur forte, ingrate et vireuse; saveur peu agréable.

Habitat : Parmi les gazons, les jardins. Automne.

Suspecte.

9. LEPIOTA HISPIDA, Lasch. (*L. hispide.*)

Agaricus lanuginosus, Spr.

Chapeau charnu, mince, d'abord hémisphérique, puis étalé, pl. ou m. mamelonné, brunâtre, d'abord tomenteux, puis papilleux-squameux, diam. 4—6 c. Feuillets rapprochés, ventrus, simples, libres, blancs. Pied tubuleux ou rempli d'un tissu fibrilleux, long. 4, 6 c., larg. 6, 10 m., atténué sup., laineux-squamuleux, brun ou brunâtre, c.-à-d. de la même couleur que le chapeau. Collier supérieur, membraneux, brunâtre. Chair mince, blanche, ne changeant pas de couleur. Odeur rappelant celle de la rave.

Habitat : A terre, les forêts, sous les hêtres, automne.

Cette espèce qui a la taille du *L. Clypeolaria* et la surface du *L. Acutesquamosa* se distingue facil. de ces deux champignons par sa couleur sombre.

10. (†). LEPIOTA FRIESII, Lasch. (*L. de Fries.*)

Agaricus aculeatus, Vitt.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et étalé, brun-ferrugineux ou brun-rouge, couvert de squames brunes disposées en lignes concentriques irrégulières, entre lesquelles

paraît un fond blanc-soyeux, couleur dominante près des bords, diam. 8—10 c. Feuillets très-nombreux, étroits, rameux, blancs, puis roussâtres. Pied atténué et blanc sup , couvert inf. d'écailles brunes semblables à celles du chapeau, rempli d'une moëlle aranéeuse, puis creux, long. 8—10 c. Collier mince, blanc sup., brunâtre inf., situé à peu près au milieu du pied. Chair blanche et molle. Odeur pénétrante.

Habitat : Sur la terre, les lieux herbeux. Été, automne.

11. (†). LEPIOTA CRISTATA, Fr. (*L. en crête.*)

Agaricus colubrinus, v. Pers.— *Agaricus subantiquatus*, Batsch.

Chapeau peu charnu, convexe, puis campanulé et étalé, obtus. mamelonné, blanc-sale, gris ou jaunâtre, brunâtre au centre, sec, d'abord uni, soyeux, puis couvert. surtout vers le centre, de petites écailles rousses, brunes ou noires subgranuleuses, diam. 3—4 c. Feuillets blancs, d'abord rapprochés, puis distants, laissant entre eux et le pied un assez large espace circulaire, plus larges vers la marge du chapeau. Pied cylindracé, mince, blanc ou roussâtre, lisse, égal, fistuleux, long. 4—5 c. Collier blanc, fugace, laissant s.t ses fragments attachés aux bords du chapeau. Chair ferme, mince. Odeur forte et nauséeuse rappelant celle du raifort. Saveur nauséabonde. Spores elliptiques.

a. Chapeau jaunâtre ou jaune de soufre; feuillets d'un blanc-jaunâtre ; pied jaunâtre supérieurement. . . . . V. *Sulphurea*

Habitat : A terre, serres, champs fumés, sur la tannée. Été. Solitaires ou en groupes.

Cette espèce est suspecte.

12. (†). LEPIOTA CLYPEOLARIA, Bull. (*L. clypéolaire.*)

Agaricus clypeolarius, Bull. pl. 405 et 406, fig. 2. — *Agaricus calceolarius*, Pers. — *Agaricus colubrinus*, v. a. Pers.

Chapeau peu charnu, mou, primitiv. ovoïde, puis convexe-hémisphérique et campanulé, à la fin étalé et mamelonné, parfois concave par le redressement des bords ; sa couleur varie beaucoup : sur un fond blanc et soyeux se remarquent d'abord des mouchetures rousses paraissant incrustées dans l'épiderme, mais devenant plus tard d petites écailles floconneuses, bru-

nâtres, apprimées, le centre (mamelon) étant plus obscurém. coloré et parfois même d'un brun-rouge, diam. 5, 7 c. Feuillets assez nombreux, mous, blancs ou blancs-jaunâtres, convexes ou arqués, libres, larg. environ 6 m. Pied cylindrique ou un peu épaissi inf, fragile, d'abord plein d'une moëlle floconneuse-aranéeuse, puis fistuleux, strié au sommet, rar. glabre, ordin. floconneux, velu au-dessus du collier et surtout inf, pâle et fin. moucheté à l'instar du chapeau, long. dépassant le diam. de ce dernier, épaiss. environ 4—5 m. Collier très-fugace, floconneux-squameux, à débris s.t attachés à la marge du chapeau. Chair blanche, aqueuse, floconneuse, molle, assez peu épaisse (environ 4 m.) Odeur nulle ou faible. Saveur nulle.

a. Bords du chapeau et bas du pied couverts de peluchures de couleur jonquille. . . . . V. ***Pantherina.***

b. Chapeau moins foncé, plus petit; pied chiné de violet tendre . . . . V. ***Concentrica.***

g. Chapeau couvert de mouchetures noires ou pourpre-noir; diam. 2 c. environ; pied roux, chargé de fibrilles brunes; odeur désagréable . . . . V. ***Felina.***

d. Chapeau rose; feuillets et pied blancs . . . . V. ***Rosea.***

e. Chapeau couvert d'écailles jaune-cannelle; pied floconneux seulement sous le collier . . . . V. ***Caldariorum.***

z. Chapeau presque lisse; pied floconneux seulement sous le collier. V. ***Pratensis.***

Habitat : A terre, lieux humides et ombragés des bois. Solitaire. Été, automne.

On dit cette espèce vénéneuse. Quelques personnes assurent cependant en avoir mangé sans avoir éprouvé la moindre indisposition. Il sera, quoiqu'il en soit, prudent de s'en abstenir.

La *Lépiote Clypéolaire* varie à l'infini par la couleur de son chapeau et le laineux plus ou moins abondant de son pied. Elle se rapproche assez de la *Lépiote en crête* qui s'en distingue en ce qu'elle est plus petite, en ce que son pied est presque nu, que le collier en occupe le milieu et que les squames qui recouvrent le chapeau sont glabres.

Noms vulgaires : *Coulemelle d'eau, fausse Golmelle.*

13. LEPIOTA MORIERI, Gillet. (*L. de Morière.*)

Chapeau assez peu charnu, d'abord hémisphérique, puis cônico-convexe, lég. omboné, blanc, luisant, couvert de squa-

mules rousses d'autant plus rares et plus petites qu'elles se rapprochent de la marge, centre ou mamelon lisse, diam. 1—2 c. environ. Feuillets nombreux, libres, blancs, denticulés sur la tranche, distants du pédicule. Pied fistuleux, fibrilleux, blanc, lisse, luisant, long. 3—4 c.; il est presque égal, dilaté au sommet, aranéeux au-dessus de l'anneau, et se tache de roussâtre au toucher. Collier ample, adhérant à peine au pied mais laissant ses débris aux bords du chapeau qui en paraissent lacérés et appendiculés. Chair blanche, mince. Odeur et saveur prononcées de champignon. Spores petites, ovoïdes, 0m005.

Habitat : Parmi les herbes, lieux un peu arides, après des pluies.

Cette espèce très-délicate se rapproche beaucoup de la *Lépiote Clypéolaire* avec laquelle on pourrait fort bien la confondre, mais ses spores plus petites et de forme bien différente en font une espèce parfaitement distincte.

*** Collarium nul.*

14. LEPIOTA ARIDA. (*L. aride.*)

***Agaricus (amanita) aridus*, Fr.**

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, obtus, glabre, strié ou sillonné sur les bords, blanc-grisâtre ou gris, diam. 4—6 c. Feuillets nombreux, minces, atténués à la base, adhérents, blancs. Pied blanc, d'abord plein, puis creux au sommet, un peu atténué sup., lisse, presque glabre, lég. floconneux seulement à la base qui est un peu renflée, long. 5, 6 c. épaiss. 1 c. environ. Collier réfléchi, persistant; sa distance du chapeau est à peu près 2 de c. Chair toujours blanche, molle. Odeur faible. Saveur assez agréable.

Habitat : A terre, sous les bouleaux, étés chauds et secs.

Propriétés inconnues.

15. LEPIOTA FLAMMULA, Alb. Schw. (*L. jaune.*)

Agaricus cepæstipes luteus, Secr.

Chapeau peu charnu, d'un jaune vif, couvert de flocons écailleux d'abord concolores puis brunâtres, ovoïde-cônique, ensuite campanulé et obtus, qqf. étalé, ondulé et strié sur les bords,

diam. 5, 6 c. Feuillets étroits, lancéolés, jaunâtres, subadhérents. Pied jaune, aminci sup., renflé insensibl. en bulbe à la base, glabre ou farineux-floconneux inf., long. 7—8 c. Collier pâle, frangé, persistant. Odeur désagréable. Saveur nulle.

Habitat : Les serres, sur la tannée, en touffe de 3-4 individus. Été, automne.

16. (†). LEPIOTA BREBISSONI, Godey. (*L. de Brébisson.*)

Chapeau un peu charnu sur le disque, membraneux, strié ou sillonné jusqu'au milieu de sa hauteur, d'abord ovale, puis étalé et lég. mamelonné, le mamelon finissant par disparaître entièr.. les bords assez souvent fendillés, brun ou brunâtre au centre, blanchâtre partout ailleurs mais couvert de squamules brunâtres vers le centre et blanchâtres vers la circonférence, diam. 1, 2 c. Feuillets libres, distants, blancs, denticulés. Pied fistuleux, un peu renflé inf , lisse, d'un blanc argentin, pruineux au-dessus du collier, long. 4—5 c. et plus, épaiss. 2—3 m. Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habitat : Les bois. Été. Rare. Solitaire.

Cette jolie Lépiote, d'une couleur blanche hyaline passant au peu au jaunâtre surtout sur les feuillets, rappelle par sa délicatesse, sa transparence, sa fragilité, etc., certaines espèces du genre *Coprinus* dont elle est grandement éloignée par la couleur blanche de ses spores.

Elle a été trouvée par M. le docteur Godey dans la forêt de Cerisy (Calvados.)

17. LEPIOTA FURNACEA, Let. (*L. des fours.*)

Chapeau convexe, puis plan, obtus. mamelonné, strié sur les bords, blanc-sale, couvert, surtout au centre, de larges écailles brunes, diam. 4—6 c. Feuillets assez nombreux, libres, pâles. plus étroits au sommet, arrondis à la base. Pied atténué de haut en bas, blanc et lisse au-dessus du collier, jaunâtre et couvert de fortes écailles brunâtres au-dessous. villeux à la base. Collier blanc. Chair blanche.

Habitat : Sous un four.

18. (†). LEPIOTA CEPŒSTIPES, Sow. (*L. tige d'ognon.*)

Agaricus cepæstipes, Weinm. — *Agaricus proceroides*, Secr.

Chapeau peu charnu, presque membraneux surtout vers les bords, blanc ou lég. lavé de jaunâtre ou de fuligineux, farineux, couvert de petites peluchures floconneuses et caduques, ovoïde, puis campanulé, enfin plan, larg. mamelonné au sommet, diam. 5—6 c. Feuillets blancs, libres, larges, atténués aux deux extrémités. Pied blanchâtre, floconneux, comme velouté, atténué sup., insensibl. renflé à la base, creux, long. 7—8 c. Collier fugace. Odeur grave. Saveur lég. amère et, selon quelques auteurs, ne présentant rien de particulier.

Habitat : Sur la terre, serres, jardins. Solitaire ou en touffe. Automne.

19. (†). LEPIOTA CARNEIFOLIA, Gillet. (*L. à feuillets rosés.*)

Chapeau très-charnu, convexe-plan, le centre larg. et obtus. relevé, brun ou brun-pourpré, marge dépassant sensibl. les feuillets, d'abord lisse, mais bientôt l'épiderme qui le recouvre se fend et forme de petites granulations qui paraissent composées de poils fasciculés, diam. 3—4 c. Feuillets carnés, très-nombreux, convexes, aigus au sommet, arrondis à la base et laissant autour du pied un assez large espace vide. Pied blanc, plein, épaissi à la base, fibrilleux, long. environ 3 c., épais. 5, 6 m. Collier ample, blanc, d'abord adhérent, mais ne tardant pas à devenir libre. Chair blanche, molle, épaisse.

Habitat : Revers des fossés, chemins couverts. Automne.

20. (†). LEPIOTA MESOMORPHA, Bull. (*L. de taille moyenne.*)

Bull. 506, fig. 1.

Chapeau peu charnu, sec, glabre, lisse, ovoïde, puis campanulé, convexe et enfin plan, pourvu d'un mamelon aigu, gris-jaunâtre, jaunâtre ou fauve, diam. 2—3 c. Feuillets libres, très-larges, ventrus, blancs, devenant argillacés en vieillissant. Pied grêle, atténué sup., lisse, ferme, glabre, fistuleux, blanchâtre, roussâtre ou concolore au chapeau, mais plus clair, long. 3—4 c. Collier membraneux, persistant, étroit, redressé, situé vers le

haut du pédicule. Chair blanche et très-mince. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi les graminées, les bruyères, sur les pelouses sèches, les terrains arides. Solitaire. Été, automne.

21. LEPIOTA SISTRATA, Fr.

Chapeau un peu charnu, d'abord campanulé, puis étalé ou plan, obtus, mamelonné, pruineux, blanchâtre, ord. le centre un peu plus obscur, en vieillissant il prend parfois une teinte jaunâtre ou carnée, diam. environ 2 c. Feuillets blancs, nombreux, ascendants, libres ou atteignant le pédicule, larg. à peu près 2 m. Pied fistuleux ou presque fistuleux, égal, soyeux-fibrilleux ou pruineux, blanc, long. 4 c. environ, sur 2 m. de larg. Collier fibrilleux, lacéré, fugace; s.t il abandonne sur les bords du chapeau quelques-uns de ses débris. Chair mince, molle, fragile et blanchâtre.

Habitat : Lieux herbeux des bois, jardins.

22. LEPIOTA PARVANNULATA, Fr. (*L. petit collier.*)

Chapeau charnu au centre, d'abord ovale, puis campanulé-convexe, mamelonné, lisse, subsérícé ou lég. pruineux, diam. 6—12 c. Feuillets nombreux, blancs, libres, larges, ventrus, un peu épais. Pied fistuleux, égal, st. flexueux, long. environ 2 c. sur 2 m. d'épaisseur, fibrilleux sous le collier, nu au-dessus. Collier distant, entier, assez persistant, blanc. Chair blanche. Ce champignon est entièr. blanc et jaunit légèr. en séchant.

Habitat : Dans les champs, parmi les graminées et les mousses.

Cette espèce pourrait être confondue avec la *L. Herminée* dont elle a la couleur, mais celle-ci est beaucoup plus grande, a un collier lacéré, le chapeau glabre et une odeur rappelant celle de la rave.

23. (†). LEPIOTA LENTICULARIS. (*L. lenticulaire.*)

Agaricus (amanita) lenticularis, Fr.

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis convexe-campanulé, ensuite étalé, plan, roussâtre ou alutacé-carné, glabre, lisse sur

les bords, un peu humide au toucher, diam. 6—7 c. Feuillets libres, nombreux, ventrus, plus larges vers l'extrémité marginale, pâles, blanchâtres ou lég. lavés de verdâtre à la fin. Pied droit ou un peu courbé, plein d'une chair spongieuse, glabre ou pl. ou m. squamuleux, égal ou insensibl. renflé à la base qui est lég. bulbeuse. Collier supérieur, ample, lisse, très-fugace. (Au-dessus du collier, le pied, par les temps humides, se fait remarquer par des gouttes aqueuses qui le recouvrent et qui, en séchant, laissent des macules à leur place.) Chair molle, blanche. Odeur de moisi. D'après Paulet, l'odeur de ce champignon serait forte et rappellerait celle de la terre humide et sa saveur celle de la neige fondue. Il se putréfie très-promptement.

Habitat : A terre, dans les forêts, lieux humides des bois, sous les grands arbres. Automne.

Propriétés inconnues.

On pourrait confondre cette Lépiote avec celle de *Person*, mais la *L. lenticulaire* est moins robuste, moins forte et son chapeau est roux.

24. (†.) LEPIOTA HOLOSERICEA, Fr. (*L. soyeuse.*)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, obtus, mou, blanc, soyeux-fibrilleux, diam. 5—6 c. Feuillets nombreux, libres, larges, convexes, blancs ou pâles. Pied blanchâtre, bulbeux, fragile, soyeux-fibrilleux, long. 6—8 c., épaiss. 1 c et plus. Collier supérieur, persistant, ample et réfléchi. Chair molle, blanche. Odeur nulle

Habitat : Les bois humides, parfois sur le fumier dans les jardins. Automne.

25. (†). LEPIOTA PERSONII. (*L. de Person.*)

Agaricus (amanita) Personii, Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, aplati, obtus, relevé au cent e, blanc ou blanc-cendré, glabre, visqueux étant jeune, sec dans un âge plus avancé, diam. 6—8 c. Feuillets blancs, libres ou à peine adhérents, nombreux, inégaux, larges, arrondis vers la marge du chapeau, un peu atténués à la base. Pied allongé, rigide, plan. cylindrique, plein, blanc, glabre, strié au

sommet. Collier supérieur, ample, membraneux, blanc, persistant. Odeur et saveur non désagréables.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

26. (†). LEPIOTA BADHAMI, Berk. (*L. de Badham.*)

Chapeau charnu, convexe-campanulé, obtus, puis étalé, parfois déprimé, blanchâtre-soyeux, couvert de petites écailles retroussées brunâtres ou d'un brunâtre purpurin. st. encore entièr. fuligineux et simpl. velouté, diam. 6—9 c environ. Feuillets nombreux, blancs, convexes, libres, très-éloignés du pédicule (à la fin la tranche noircit pl. ou m.) Pied fibreux-charnu, blanchâtre, soyeux ou floconneux-squameux, atténué sup., bulbeux à la base, creux, long. 4, 7 c., épaiss. 5, 6 m. Collier ferme, assez épais, droit et réfléchi, festonné, à la fin pl. ou m. mobile. Chair médiocr. compacte, blanchâtre, devenant, étant brisée, d'abord d'un rouge safrané ou d'un brun purpurin, puis d'un noir brun. Odeur vireuse, désagréable. Spores elliptiques.

Habitat : Sur le tan. Été.

27. (†). LEPIOTA DENSIFOLIA, Gillet. (*L. à feuillets serrés.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, blanc, recouvert d'un épiderme qui ne tarde pas à se diviser en squames fibrilleuses, concolores et appliquées, diam. 3—4 c. ou plus. Feuillets très-nombreux, minces, plus larges au bord marginal, blancs. Pied creux, atténué de la base au sommet, blanc, luisant, long. 7, 8 c. environ, épaiss. 5, 6 m. Collier blanc. marginé, mobile, assez semblable à celui du *L. Procera*. Chair blanche, assez compacte.

Habitat : Revers des fossés. Fin de l'été.

Cette espèce, entièrement blanche, est remarquable par le nombre considérable et la ténuité de ses feuillets. Elle fut trouvée une seule fois par le docteur Godey.

28. (†). LEPIOTA STROBILIFORMIS, Gillet. (*L. pomme de pin.*)

Chapeau charnu, convexe, à bords irréguliers, ondulés, repliés en dessous, puis étalé, couvert de fortes écailles brunes, anguleuses et pyramidales ; lorsque le chapeau se développe, ces écailles s'éloignent pl. ou m. les unes des autres laissant aper-

cevoir leur base blanche et oblongue qui se confond avec la substance même du chapeau et donnent à celui-ci l'aspect d'une véritable pomme de pin, diam. 6—8 c. Feuillets pâles, très-nombreux, libres, assez étroits, bi ou trifides, fin. denticulés, plus larges à la base qui est arrondie, aigus au sommet. Pied fort, cylindrique. creux, un peu atténué à la base, blanc ou blanchâtre, long. 6, 7 c. Collier membraneux, blanc, peu consistant. Chair ferme, blanche. Odeur forte, mais non désagréable. Saveur de champignon.

Habitat : Ce champignon a été trouvé une seule fois dans un appartement entre le mur et un plancher de sapin.

29. LEPIOTA SCOBINELLA. (*L. à écailles bistrées.*)

Agaricus (amanita) scobinellus, Fr.

Chapeau convexe plan, le centre offrant une protubérance cônique, les bords à la fin relevés, couvert de petites écailles bistrées lui donnant une teinte bistrée-jaunâtre claire, plus foncée au centre, diam. 6, 8 c. Feuillets nombreux, convexes, libres, minces, fragiles, blancs. Pied creux, blanc-roussâtre et strié au-dessus du collier. roux-jaunâtre au-dessous, terminé inf. par un petit bulbe, long. 6, 7 c. Collier blanchâtre, frangé de roussâtre. Chair blanche. Odeur non désagréable ou nulle.

Habitat : Parties herbe..ses des bois. sous les pins. Automne.

30. (†). LEPIOTA ECHINOCEPHALA, Fr. (*L. tête hérissée.*)

Agaricus echinocephalus, Vitt.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe, ensuite plan, les bords s.t relevés, blanchâtre ou gris, luisant et recouvert de verrues pyramidales nombreuses, longues et pointues qui disparaissent pl. ou m. à la fin, diam. 5—10 c. Feuillets nombreux, plus larges au sommet, aigus à la base et adhérents, blancs, jaunâtres ou verdâtres à la fin. Pied allongé, floconneux, plein, puis creux, présentant à la base un bulbe couvert d'écailles pl. ou m. fortes et terminé par une forte pointe qui s'enfonce en terre. Collier blanc, descendant, se détruisant assez prompt. et ne persistant guère que sous forme de débris ; il est strié sup. Chair ferme, roussâtre, blanche à la base du pédicule. Odeur de champignon. Saveur nulle.

Habitat : A terre, les bois, tantôt solitaire, tantôt par groupes composés de 3—4 individus. Été, automne.

Très-vénéneux.

Le port, le collier, et les écailles de la base du pédicule semblent rapprocher cette espèce bien plus des Amanites que des Lépiotes, mais le voile général non distinct de l'épiderme l'éloigne bien certainement des premières et la classe définitivement dans les secondes.

31. (†). LEPIOTA VITTADINI, Fr. (*L. de Vittadini.*)

Amanita vittadini, Morett.

Chapeau charnu, obtus, blanchâtre, couvert d'écailles nombreuses et squarreuses, diam. 10. 12 c. Feuillets épais, convexes, d'un blanc lavé de verdâtre. Pied cylindrique, couvert de squames squarreuses. Collier supérieur, ample.

Habitat : Dans les bois. Rare.

Vénéneux.

32. LEPIOTA VAPIDA. (*L. faible.*)

Agaricus (amanita) vapidus, Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, à la fin le centre un peu déprimé ; sa surface est fuscescente, humide et réticulé-scrobiculé ; la pellicule qui le recouvre est mince, se détruit irrég. à la circonférence et laisse à la marge un espace bl nc pl. ou m. large, diam. 6, 7 c. Feuillets blancs, minces, médiocr. nombreux, adhérents. Pied plein, puis creux au milieu, atténué de bas en haut, blanc et strié au-dessus du collier, couvert au-dessous de peluchures rousses et terminé à la base par un bulbe turbiné ou globuleux. Collier sinué, flasque, bordé de dents olivâtres assez épaisses, cotonneuses et pl. ou m. distantes. Chair très-mince sur les bords, devenant rousse ou rougeâtre. Odeur agréable, presque semblable à celle du fenouil.

Espèce molle, humide et s'altérant promptement.

Habitat : Les sapinières. Automne.

33. LEPIOTA SEMINUDA, Fr. (*L. seminue.*)

Agaricus ocellatus, Montag. — *Agaricus histion*, Secr. — *Agaricus seminudus*, Lasch.

Chapeau un peu charnu, cônique-campanulé, puis étalé, mamelonné, blanc ou blanc-carné, d'abord mat et couvert d'un farineux-floconneux, à la fin nu et luisant, les bords st. appendiculés, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, convexes, un peu adhérents, blancs, prenant une teinte jaunâtre dans la vieillesse. Pied fistuleux, égal. non tubéreux à la base, grêle, blanc-farineux, long. 2—3 c. Chair blanche. Odeur non désagréable.
Habitat : A terre, dans les bois. Été, automne.

34. (†). LEPIOTA GRANULOSA, Batsch. (*L. granuleuse.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis plan, avec un petit mamelon au centre, à la fin déprimé, ord. jaune-ochracé, jaune-rougeâtre, ou ferrugineux, plus foncé au milieu, qqf. aussi incarnat ou blanchâtre, couvert de granulations ou d'un furfuracé-granuleux, diam. 3—4 c. (Souvent, quand il est jeune, il est orné, sur les bords, d'appendicules, restes de la membrane qui recouvrait les feuillets dans le premier âge.) Feuillets blancs, nombreux. plus larges à la base qu'au sommet, un peu arqués, libres ou lég. adhérents. Pied égal, jaune-roussâtre, lisse sup., écailleux inf. comme le chapeau ou couvert de flocons ou de peluchures blanchâtres, long. 2, 4 c. Collier formé lui-même de la réunion de plusieurs de ces peluchures, squames ou écailles. Chair blanche ou blanc-jaunâtre, celle du pied concolore au chapeau.

a. Chapeau incarnat ou pâle ; chair blanche. . . . V. *Carcharias*.
b Chapeau ochracé ou subochracé, bull. pl. 362 et 530, f. 3 V. *Ochracea*.
g. Chapeau ferrugineux-rouge . . . . V. *Cinnabarina*.

Habitat : Dans les bois, où il est assez commun, parmi les mousses, sous les pins et les sapins. Solitaire ou en groupes. Printemps, automne.

35. LEPIOTA PAULETII, Fr. (*L. de Paulet.*)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, obtus, de couleur noisette et couvert d'écailles pointues plus foncées. Feuillets très-nombreux, lég. adhérents, blancs, atténués à la base, plus larges

à l'extrémité marginale. Pied ferme, court, blanchâtre, bulbeux à la base, plein d'une substance moëlleuse. Collier membraneux, blanc, fugace, laissant ses débris à la marge du chapeau.

Habitat : Dans les bois, sur la terre.

Ce champignon est mou, se décompose prompt. et répand une mauvaise odeur. Selon Paulet, il serait imprudent d'en faire usage.

2). — *Chapeau visqueux.*

36. (†). LEPIOTA ILLINITA, Fr. (*L. visqueuse.*)

Chapeau peu charnu, d'abord ovale, puis campanulé et étalé, lég. mamelonné, un peu strié sur les bords (qqf. cependant on le trouve lisse), glabre, visqueux, mou, devenant fragile à la fin, blanc ou blanchâtre, le mamelon lég. fuscescent, argillacé ou alutacé, diam. environ 3, 6 c. Feuillets blancs, nombreux, libres, mous, à la fin éloignés du pied et assez s.t réunis par des veines. Pied blanc, plein, étant jeune, d'une moëlle qui en disparaissant le laisse creux, égal, fragile, glabre, glutineux au-dessous du collier, sec au-dessus, long. 4 à 6 c., épaiss. 4, 6 m. Collier blanc, petit, peu apparent.

Habitat : Parties herbeuses des bois, les champs.

37. LEPIOTA MEDULLATA, Fr. (*L. à moëlle.*)

Agaricus Illinitus, Secr.

Chapeau charnu, blanc, lég. jaunâtre à la fin, le centre assez ord. grisâtre, convexe, puis plan, mamelonné, glabre, un peu visqueux, à bords rendus s.t dentés par les débris du collier, diam. 4, 5 c. Feuillets nombreux, libres, ventrus, plus larges à l'extrémité marginale, blancs. Pied courbé, tortueux, sec, égal, contenant int. un tube facil. séparable, fistuleux à la fin, blanc, luisant au-dessus du collier, couvert de squamules roussâtres au-dessous et terminé inf. par un petit bulbe arrondi, long. 4. 6 c. épaiss. 6 m. Collier incomplet, peu apparent, blanc, puis roussâtre, restant s.t appendiculé aux bords du chapeau. Chair molle, aqueuse. Odeur assez agréable.

Habitat : Les sapinières, en petites touffes réunies par le pied. Automne.

38. LEPIOTA GLIODERMA, Fr. (*L. glutineuse.*)

Chapeau peu charnu, d'abord campanulé, puis convexe, obtus ou assez larg. mamelonné, lisse, glabre, recouvert d'une glutinosité mince, roux, diam. 2—3 c., rarement plus. Feuillets libres rapprochés, ventrus, blancs. Pied plein d'un tissu aranéeux, égal, sec, mou. blanchâtre, long. environ 6 c., épaiss. 4, 6 m.; il est couvert jusqu'au collier de squames floconneuses, et nu au-dessus de l'anneau. Chair blanche, molle.

Habitat : Sous les sapins.

39. LEPIOTA DEMISANNULATA, Fr. (*L. semiannulée.*)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, le centre relevé en un gros mamelon arrondi, lisse, visqueux, roux-livide clair, plus foncé au milieu, diam. 2—3 c. Feuillets nombreux, libres, convexes, fin. crénelés, blancs. Pied blanc, couvert de fibrilles roussâtres ou noirâtres pl. ou m. entrelacées, sec, presque égal. un peu atténué inf. et rempli d'une moëlle blanche et libre, long. 6, 7 c. Collier tombant, à bords irréguliers, blanc ou blanc-grisâtre, comme farineux. Chair gris de corne au centre, blanche et mince sur les bords. Odeur peu agréable.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

40. LEPIOTA DELICATA, Fr. (*L. délicate.*)

Agaricus mesomorphus, Alb. et Schw.

Chapeau peu charnu, convexe ou campanulé, puis plan, lég. mamelonné, lisse, glabre, visqueux, jaune ou roussâtre, diam. 2—3 c. Feuillets nombreux, libres, blancs, puis blanchâtres. Pied fistuleux, égal, sec, blanchâtre, floconneux ou tomenteux au-dessous du collier, long. 2 c., épaiss. 2 m. Collier membraneux-floconneux, ord. entier, sec. Chair blanche. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Lieux humides des bois, gazons. Été, automne.

Gen. III. — **ARMILLARIA**, Fr., *Armillaire.*

(ARMILLARIA, petit bracelet. Allusion à l'anneau membraneux qui entoure le pédicule.)

Chapeau charnu, à chair ténace, non distinct du pied qui est pourvu d'un collier persistant. Feuillets adhérents ou décurrents, rarement libres. Volve nulle. Spores blanches.

La plupart des Armillaires sont parasites sur de vieilles souches.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau visqueux	2.
	Chapeau sec	7.
2	Espèces terrestres	3.
	Espèces lignicoles	5.
3	Pied charnu ou fibreux au moins ext.; Feuillets décurrents ou adhérents	4.
	Pied cartilagineux ext. Feuillets libres	*A. Epigœa.*
4	Chapeau jaune-orangé, lisse. Feuillets sinués-adhérents	*A. Aurantia.*
	Chapeau blanchâtre, le disque pl. ou m. fuligineux. Feuillets décurrents par une dent	*A. Subcava.*
5	Espèce à odeur de pourri	*A. Fracida.*
	Non	6.
6	Saveur farineuse ou insignifiante. Plante poussant sur hêtres	*A. Mucida.*
	Saveur astringente, désagréable. Plante du midi poussant sur le mûrier blanc	*A. Mori.*
7	Plantes terrestres	8.
	Plantes lignicoles	12.
8	Chapeau de 8 à 10 c. de diamètre, roux ou brun-roux	*A. Imperialis.*
	Chapeau de environ 3—5 c. de diamètre	9.
9	Champignon entièrement blanc, à odeur de farine récente	*A. Constricta.*
	Champignon non entièrement blanc	10.
10	Odeur assez forte, désagréable. Chair et feuillets à la fin d'un blanc-cendré	*A. Ramentacea.*
	Odeur nulle ou à peu près nulle	11.

11 Chapeau rouge de brique ou rouge-brun.. *A. Caligata.*
Chapeau blanc-jaunâtre ou roussâtre.... *A. Pinetorum.*
Chapeau blanc-mat, brunâtre au centre. . *A. Crouanii.*

12 Pied cartilagineux extérieurement.... *A. Piluliformis.*
Pied charnu .... 13.
Pied fibreux extérieurement...................... 16.

13 Pied terminé inf. par un bulbe marginé. *A. Bulbigera.*
Pied atténué inf. ou terminé par un prolongement radiciforme....................................... 14.

14 Chapeau et feuillets jaunes; chair concolore *A. Straminea.*
Chapeau brun ou brunâtre; feuillets blanchâtres ou d'un blanc-grisâtre; Chair blanche .... 15.

15 Chapeau glabre, lisse, si ce n'est à la fin où il est légèrement écailleux....................... *A. Robusta.*
Chapeau couvert de rides sinueuses..... *A. Scruposa.*

16 Chapeau blanc ou blanchâtre...................... 17.
Chapeau plus ou moins coloré.......... .... 18.

17 Chapeau couvert sur le disque, de taches obscures .... *A. Rhagadiosa.*
Chapeau immaculé......................... *A. Vagans.*

18 Chapeau lisse, sans taches ni écailles,............. 19.
Chapeau plus ou moins couvert d'écailles ou de taches simulant des écailles........................... 20.

19 Chapeau jaunâtre ou roussâtre............. *A. Laschii.*
Chapeau gris-brunâtre............... *A Griseo-Fusca.*

20 Chapeau couvert de taches imitant des écailles *A. Denigrata*
Chapeau plus ou moins écailleux .... 21.

21 Pied couvert de peluchures jaune-d'ocre. Bords du chapeau appendiculés de flocons de même couleur. Collier jaune................................ *A. Lutea.*
Aucune peluchure jaune-d'ocre sur le pied et le bord du chapeau. Collier blanc.................... *A. Mellea.*

1.) — *Chapeau visqueux.*

1. (†). ARMILLARIA EPIGŒA. (*Arm. terrestre.*)

Agaricus laqueatus, Bolt. — *Agaricus mucidus epigæus*, Secr.

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis cônique-convexe,

obtus, les bords primitiv. infléchis, lisse, glabre, blanc, très-lég. roussâtre au centre, un peu visqueux surtout par les temps humides, luisant étant sec, diam. 2 4 c. Feuillets nombreux, libres, atténués vers l'extrémité marginale, crénelés, blancs, qqf. tachés de roussâtre. Pied solide, ponctué-squameux au dessous du collier, blanc au dessus, fuscescent inf., long. 2—3 c. Collier blanc, très-haut placé et formé de peluchures irrégulières. Chair blanche, ferme.

Cette espèce, ent. blanche, ressemble beaucoup à l'*arm. mucida*, mais les spores plus amples et l'habitat de ce dernier suffisent pour le distinguer.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Été, automne.

2. (†). ARMILLARIA AURANTIA, Fr. (*Arm. orangée.*)

Agaricus roridus, Scop. — *Agaricus aurantius*, Schæff.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, presque lisse ou couvert de très-petites écailles plus nombreuses sur le disque, visqueux, jaune-orangé, rougeâtre ou d'une teinte plus obscure au centre, diam. 6—8 c. Feuillets nombreux, émarginés, adhérents, blancs, se tachant de roussâtre à la fin ; leur larg. est de à peu près 1 m. Pied droit ou ascendant, solide, égal ou un peu atténué sup., pâle mais couvert jusqu'au collier de squamules nombreuses de couleur fauve-orangé. (Dans les temps humides, des gouttes aqueuses se font remarquer au-dessus de la collerette), long. environ 6 c. Collier incomplet, formé par les écailles supérieures du pied et distant des feuillets de 4—6 m. Chair blanche ou pâle. Odeur forte, nauséabonde. Saveur âcre et amère.

Habitat : Sur la terre, dans les bois surtout de conifères. Solitaire ou souvent en cercle. Automne.

On dit cette espèce comestible, mais de qualité inférieure.

3. ARMILLARIA SUBCAVA, Fr. (*Arm. presque creux.*)

Agaricus subcavus, Schum.

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, mamelonné, bosselé, strié sur les côtés, blanc, le mamelon brunâtre, diam. 2—3 c. Feuillets très-nombreux, minces, blanc-sale, plus larges vers l'extrémité marginale, décurrents par une dent.

Pied égal, blanc, luisant, roussâtre inf , fistuleux dans sa partie supérieure, long. 7—8 c. Chair blanchâtre, peu épaisse.
Habitat : Sur la terre, sous les sapins, en groupes. Été.

4. ARMILLARIA FRACIDA, Fr. (*Arm. moisi.*)

Agaricus mucidus, Secr. — *Agaricus fracidus*, Bolt.

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, lisse, blanc, se tachant de roux à la fin, visqueux, diam. 2 c. environ. Feuillets libres, blancs, arqués. Pied plein, puis creux, atténué dans le bas où il est couvert de petites peluchures rousses, long 2—3 c. Collier irrégulier et frangé. Odeur légère de moisi.
Habitat : Au pied des hêtres. Automne.

5. (†). ARMILLARIA MUCIDA, Fr. (*Arm. muqueux.*)

Agaricus sudans, Wallr. — *Agaricus mucidus*, Schrad.

Chapeau mince, presque diaphane, hémisphérique, puis convexe et étalé, obtus, mou, recouvert d'une couche épaisse de mucilage, ord. blanc, qqf. teinté de gris ou d'olivâtre, ridé ou strié sur les bords; il varie beaucoup de dimension, mais son diam. le plus ordinaire est de 3—5 c. Feuillets peu nombreux, distants, arrondis post. et décurrents par une strie, blancs, tachés de jaunâtre étant vieux. Pied plein, rigide, blanc, glabre, fin. sillonné, épaissi et un peu courbé à la base où il est assez s.t écailleux-noirâtre, long. 4—5 c., épaiss. 3—4 m. Collier membraneux, large, inséré au sommet du pied, réfléchi, puis irrég. redressé, strié. blanc, à bord épaissi, s.t brunâtre. Chair blanche, Odeur nulle. Saveur farineuse. Spores échinées.

a. Chapeau gris . . . . V. *Grisea.*
b. Chapeau plus ou moins lavé d'olivacé . . . V. *Olivacea.*

Habitat : Sur les racines ou le tronc des hêtres languissants ou tombés. Solitaire ou en touffes de 2—5 individus. Automne.
Quelques auteurs le donnent comme comestible.

6. ARMILLARIA MORI, Fr. (*Arm. du mûrier.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé et ord. profond. fendu du centre à la circonférence, visqueux, lisse, d'abord gris-roux, noirâtre dans un âge avancé. Feuillets peu nombreux,

très-larges, adhérents, subdécurrents, plus pâles que le chapeau. Pied plein, courbé, sillonné, glabre ou d'un gris-brun. Saveur astringente, désagréable.

Habitat : Sur le tronc du murier blanc, par groupes de 4—6 individus. Midi, région méditerranéenne.

D'après Paulet, ce champignon aurait peu d'action sur les animaux.

2.) — *Chapeau non visqueux.*

7. ARMILLARIA IMPERIALIS, Fr. (*Arm. impérial.*)

Chapeau charnu, compacte, dur, convexe, puis plan, obtus, sec, roux ou brun-roux, couvert de larges écailles floconneuses, blanchâtres, diam. 8—12 c. Feuillets nombreux, les plus s.t étroits, long. décurrents, pâles, puis jaunâtres. Pied solide, dur, épais, égal ou atténué en cône à la base, plus pâle que le chapeau, long. 8—10 c., épaiss. 3—4 c. Collier inférieur, double, étalé, persistant et placé à peu près au milieu du pied.

Habitat : Dans les bois de sapins. Été.

8. ARMILLARIA CONSTRICTA, Fr. (*Arm. petite.*)

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, obtus, sec, glabre, soyeux dans le jeune âge, blanc, diam. 3—4 c. Feuillets nombreux, étroits, émarginés ou arrondis à la base, libres ou adhérents, blancs. Pied solide, charnu-fibreux, égal ou un peu épaissi à la base, fibrilleux ou squamuleux. long. 3—4 c., épaiss. environ 8 m.; il est blanc. Chair blanche, compacte. Odeur de farine récente.

Habitat : Dans les champs, parmi les graminées Automne.

9. (†). ARMILLARIA RAMENTACEA, Fr. (*Arm. raclée.*)

Agaricus ramentaceus, Bull. pl. 595, fig. 3.—*Agaricus ochrolaniatus*, Secr.

Chapeau charnu, blanchâtre ou blanc-cendré, couvert, surtout au centre, de petites écailles brunâtres ou noirâtres rendant sa surface rude et comme tigrée, les bords plus pâles, arrondi, puis semi-orbiculaire, enfin aplati et obtus, diam. 4—5 c. Feuillets nombreux, atténués aux deux extrémités, libres ou presque libres, blancs, puis blanc-sale, terreux ou roussâtres à la fin. Pied ferme, égal, plein, blanc, parsemé de taches bistrées au

dessous du collier, lisse et comme farineux au dessus, long. 4—5 c. Collier membraneux, blanc, étroit, irrégulier, persistant. Chair d'un blanc-cendré. Odeur désagréable. Saveur farineuse, lég. acide.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Été, automne.

10. ARMILLARIA CALIGATA. (*Arm. chaussée.*)

Agaricus neomartes, Del. — *Agaricus caligatus*, Viviani.

Chapeau rouge-brique ou brun-rouge, plus foncé au centre, convexe, puis plan, bords roulés en dessous ; sa surface est comme satinée et couverte de petites taches dues à des soies fines et couchées. Feuillets blancs, arqués, se détachant facil. du chapeau. Pied ferme, plein, fibreux, long. 5—7 c., rar. droit, ord. atténué à la base, marqué de zones irrégulières et ondulées formées de petites écailles brunes, blanc et couvert de petites papilles concolores au dessus du collier. Collier court, persistant, blanc int., varié de fauve et de rougeâtre ext. Odeur faible de raifort. Saveur lég. acide, peu agréable après la cuisson.

Habitat : Sous les sapins. Solitaire ou en groupes. Automne, hiver.

Comestible. Ce champignon est recherché à Nice où il est connu sous le nom de *Causetta*.

11. (✝). ARMILLARIA PINETORUM, Gillet (*Arm. des pins.*)

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, mamelonné, granuleux, pâle ou blanc-jaunâtre, le sommet roux, couvert d'écailles de couleur rousse ou roussâtre dont l'intensité va toujours en s'affaiblissant du milieu à la circonférence, diam. 4, 5 c. Feuillets nombreux, larges, pâles, adnés-décurrents, devenant à la fin sinués à la base et décurrents par une dent. Pied plein, puis creux, ferme, élastique, égal, fibreux ext., concolore au chapeau, farineux sous les feuillets, couvert au-dessous du collier de squamules rousses assez foncées, long. 5—6 c., épaiss. 5—6 m. environ. Collier blanc, étalé, squamuleux comme le pied. Chair blanche. Odeur et saveur ne présentant rien de particulier. Spores arrondies, petites.

Habitat : Sous les pins, les sapins. Automne.

12. ARMILLARIA CROUANII, de Guern. (*Arm. de Crouan.*)

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde, puis étalé sur les bords pl. ou m. relevés, blanc-mat, le disque brunâtre, diam. 5 c. Feuillets libres, étroits, blancs, fin. denticulés, n'atteignant pas le bord du chapeau. Pied blanc, creux, épaissi au sommet et à la base. Collier étroit, oblique, ascendant. Chair blanche. Spores ovoïdes, granuleuses.

Habitat : Ce champignon fut trouvé à Morlaix, par M. de Guernisac, sur le terreau d'une serre tempérée.

13. (†). ARMILLARIA PILULIFORMIS, Fr. (*Arm. piluliforme.*)

Agaricus piluliformis, Bull., pl. 112.

Chapeau peu charnu, presque globuleux, obtus, sec, roux, blanchâtre sur les bords, diam. environ 1 c. Feuillets très-nombreux, blancs, linéaires et libres. Pied grêle, cylindrique, fistuleux, blanc, glabre, long. 1—2 c.

Habitat : Sur les mousses, au pied des arbres. Automne.

14. ARMILLARIA BULBIGERA, Fr. (*Arm. à pied bulbeux.*)

Agaricus bulbiger, Alb., Schw. — *Agaricus cupreus*, Secr. — *Agaricus malleipes*, Lasch.

Chapeau charnu, non compacte, convexe, puis étalé, le centre relevé, enfin plan, humide, roussâtre ou fauve-rougeâtre clair, plus pâle sur les bords, assez luisant, glabre ou qqf. la circonférence couverte des débris squamuleux du collier, diam. 5, 7 c. Feuillets assez nombreux, larg. émarginés, blancs ou pâles, puis lég. carnés ou presque concolores au chapeau, adhérents ou un peu décurrents. Pied plein. rar. creux, cylindrique, blanchâtre et chargé de longues stries roussâtres, long. environ 4—6 c., épaiss. 1 c Collier oblique et fugace. Chair blanche, molle. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

15. (†). ARMILLARIA STRAMINEA, Fr. (*Arm. jaunâtre.*)

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, ensuite convexe-plan, obtus, squameux, luisant, jaune ou jaunâtre, diam. 5—6 c.

Feuillets nombreux, lég. sinués à la base, atténués aux deux extrémités, jaunâtres. Pied court, plein, atténué inf., fibrilleux ou squameux, blanchâtre, long. égalant à peine la largeur du chapeau. Collier incomplet, formé par les écailles supérieures du pied. Chair ferme, blanchâtre ou jaunâtre.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts. Automne.

16. ARMILLARIA ROBUSTA, fr. (*Arm. robuste.*)

Agaricus cyclopeus, Lasch. — *Agaricus robustus*, Alb., Schw.

Chapeau très-charnu, convexe, et même un peu mamelonné, puis plan-convexe, s.t irrégulier, dur, brunâtre-terne, blanchâtre sur les bords, sec, glabre, à la fin lég. écailleux, diam. 6—8 c. Feuillets émarginés, larges, presque libres, nombreux, blanchâtres. Pied trapu, ventru, plus court que le diam. du chapeau, atténué à la base, blanchâtre ou roussâtre avec des mouchetures brunes ou rouges pl. ou m. marquées, blanc-mat et floconneux au-dessus du collier qui est inférieur, large et persistant Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois. Fin de l'été, automne.

17. ARMILLARIA SCRUPOSA, fr. (*Arm. rude.*)

Chapeau charnu, convexe-obtus, puis plat, glabre, brunâtre ou gris tirant sur le roux, marqué de rides ou de gerçures. Feuillets blancs ou blanc-grisâtre, assez peu nombreux, adhérents et décurrents. Pied plein, glabre, atténué à la base, blanchâtre ou concolore au chapeau. Collier blanc, étroit, fugace. Chair blanche, ferme. Odeur de farine récente. Saveur très-agréable.

Habitat : Dans les pâturages, à terre. Midi.

Cette espèce est très-délicate et très-recherchée. Elle est connue sous les noms vulgaires de *Darmas des Provençaux, macaron des prés.*

18. ARMILLARIA RHAGADIOSA, fr. (*Arm. Rhagade.*)

Agaricus ochroides, Krombh.

Chapeau charnu, blanchâtre ou jaunâtre, couvert, sur le disque, de petites taches noirâtres, plan, puis déprimé, humide, diam. 1, 2 c. Feuillets nombreux, larges, décurrents. Pied solide,

court, égal, couvert, au-dessous du collier, de points semblables à ceux qui recouvrent le chapeau. Collier presque réfléchi. Grandeur variable.

Habitat : Sur le tronc des arbres. Automne.

19. ARMILLARIA VAGANS, fr. (*Arm. incertaine.*)

Chapeau subcharnu, convexe, puis étalé, obtus, glabre, blanc. Feuillets blancs, longuement décurrents. Pied plein, atténué inf., glabre. Collier étalé, fugace.

Habitat : Sur le tronc des arbres, en touffes.

20. ARMILLARIA LASCHII, fr. (*Arm. de Lasch.*)

Chapeau charnu, primitivement convexe, obtus, à bords minces, roulés en dessous, puis plan ou déprimé, lisse, glabre, sec, d'un argillacé sale et pâle, diam. 6—8 c. Feuillets atténués. aigus, longuement décurrents, nombreux, étroits, blanchâtres. Pied solide, court, ferme, long. 3—4 c. et plus, épaissi à la base, presque glabre, blanc, fibrilleux-strié. Collier peu proéminent. Chair blanche, contiguë avec le pied, assez compacte et même un peu coriace. Saveur acerbe.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

21. ARMILLARIA GRISEO-FUSCA, (*Arm. gris-brun.*)

Agaricus griseo-fuscus, DC.

Chapeau charnu, convexe, discoïde, glabre, brunâtre-cendré ou gris-brunâtre, surtout au centre du chapeau qui est un peu relevé en mamelon. Feuillets blancs, décurrents, saillants en portion de cercle par leur bord libre Pied plein, glabre, un peu aminci inf., fauve-pâle. Collier persistant, ord. frangé et placé à 1 c. au dessous des feuillets. Saveur d'abord agréable, puis âcre et amère, causant bientôt du dégoût. Odeur fade de champignon.

Habitat : Sur le tronc des arbres, dans les bois, en touffes plus ou moins fortes. Automne.

22. ARMILLARIA DENIGRATA, fr. (*Arm. noirâtre.*)

Agaricus denigratus, Pers.

Chapeau charnu, non compacte, campanulé, puis convexe,

obtus, brun-rouge, luisant, noirâtre sur les bords, marqué de petits points noirs surtout au centre, diam. 1—4 c. Feuillets étroits, blanc-roussâtre ou blanc-fuligineux, nombreux, décurrents. Pied blanchâtre au sommet, brun à la base et chargé de longues stries concolores, plein, ferme, un peu courbé et insensiblement renflé dans le bas, long. 5,6 c. Collier blanc, oblique, fugace, placé à 6 m. environ des feuillets et relevé en godet.

Habitat : Sur les troncs, sous les sapins, en touffes. Automne. Rare.

23. (†). ARMILLARIA LUTEA, (*Arm. jaune.*)

Chapeau charnu, convexe, larg. mamelonné, puis déprimé, jaune d'ocre ou jaune-verdâtre ou roussâtre, couvert de petites écailles brunes, moins nombreuses sur les bords qui se fendent à la fin pl. ou m. profond., bords pl. ou m. appendiculés de flocons jaunes, diam. 5—7 c. Feuillets assez nombreux, atténués aux deux extrémités, décurrents, blanc-sale, puis rougeâtres. Pied ferme, plein, courbé et renflé à la base, strié, blanchâtre ou lég. lavé de rosé au-dessus du collier, concolore au chapeau et couvert de flocons jaune-d'ocre au dessous, long. 8—10 c. Collier blanc-jaunâtre, remontant. Chair blanche.

Habitat : Sur les vieux troncs, au pied des arbres. Solitaire ou en groupes peu nombreux. Automne.

24. (†). ARMILLARIA MELLEA, fr. (*Arm. couleur de miel.*)

Agaricus annularis, Bull. pl. 377 et 540 f. 3. — *Agaricus annularius*, DC. *Agaricus polymyces*, Pers.

Chapeau charnu, globuleux, puis semi-orbiculaire ou convexe, à la fin étalé, obtus, mamelonné, déprimé et à bords striés dans la vieillesse, jaune de miel pl. ou m. foncé, parfois lavé de carné (on le trouve encore jaune-clair, fauve ou brun-ferrugineux), hérissé de petits poils écailleux, noirâtres, diam. variable, ord. 5—8 c. Feuillets nombreux, blanchâtres ou pâles, qqf. maculés de roussâtre, aigus aux deux extrémités, décurrents (vieux, ils prennent parfois une teinte rougeâtre). Pied ferme, plein, presque égal dans toute sa longueur, spongieux int., puis creux, ord. un peu courbé à la base, de couleur grisâtre, fauve ou fauve-jaunâtre, long. pl. grande que le diam. du cha-

peau. Collier rapproché du sommet, membraneux, étalé, ascendant. blanc et persistant. Chair blanche ou blanchâtre, ferme, mince sur les bords du chapeau. Odeur à peu près nulle. Saveur mucilagineuse, puis lég. âcre.

a. Plus petit. Chapeau brunâtre, couvert d'écailles plus nombreuses et noires . . . . V. *Obscura*.
b. Chapeau jaune ou jaunâtre-carné . . . . V. *Flava*.
g. Chapeau glabre . . . . V. *Glabra*.

Habitat : Sur la terre ou le bois pourri. Solitaires ou par groupes. Été, automne.

Ce champignon a passé longtemps pour vénéneux. Les botanistes modernes sont encore peu d'accord sur ses propriétés. D'après les uns, il a causé l'inflammation de l'intestin et la mort des animaux qui en ont mangé; selon les autres, il serait comestible. En réalité, il est inoffensif. Il n'est cependant pas recherché en France. On ne le mange guère que dans le Languedoc. Alors on rejette les pieds qui sont coriaces et on ne fait usage que du chapeau dont la chair blanc-jaunâtre a une saveur âcre et désagréable qui disparaît par la cuisson. D'après M. Léveillé, cette espèce serait très-bonne.

Noms vulgaires : Cette espèce est connue dans le midi, sous les noms de *Tête de Méduse*, *Pivoulade*. *Cassénado*, *Souquarel*, etc.

Gen. IV. **TRICHOLOMA**, Fr. (*Tricholome*).

(θριζ, cheveu; λωμα, frange. Allusion aux fibrilles ou aux flocons laissés par la cortine fugace sur les bords du chapeau.)

Chapeau charnu, convexe ou à centre proéminent, contigu avec le pied; feuillets secs, sinués ou échancrés à la base; pied central, charnu ou fibreux-charnu; volve et collier nuls; spores blanches, le plus souvent ovales. Espèces terrestres.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau visqueux au moins dans les temps humides.	2
	Chapeau non visqueux.	15
2	Feuillets se tachant plus ou moins de roux en vieillissant	3
	Non	10

3 Espèce entièrement rose ou rouge-pâle..... *T. russula.*
Espèces ne présentant pas ce caractère............ 4

4 Champignons à odeur de farine récente............ 5
Odeur nulle ou à peu près........................ 6

5 Feuillets jaunes, un peu décurrents; chair du pied jaunâtre..................... *T. flavo-brunneum.*
Feuillets blancs, libres; chair du pied blanche......... .... *T. pessundatum.*

6 Chapeau d'un beau jaune orangé......... *T. auratum.*
Chapeau brun ou brunâtre.......................... 7

7 Feuillets toujours jaunes................. *T. nictitans.*
Feuillets primitivement blancs....... 8

8 Pied couvert de squames blanches au sommet......... .... *T. albo-brunneum.*
Pied nu au sommet................................ 9

9 Pied creux, au moins à la fin........... *T. fulvellum.*
Pied plein.............................. *T. ustale.*

10 Espèce entièrement blanche.......... *T. spermaticum.*
Espèces plus ou moins colorées.................... 11

11 Feuillets entièrement jaune de soufre ..... *T. equestre.*
Feuillets blanchâtres mais bordés d'un beau jaune...... .... *T. coryphœum.*
Feuillets blancs, blanchâtres ou jaunâtres parfois plus ou moins teintés de verdâtre.............. 12
Feuillets couleur de chair de saumon... *T. Guernisaci.*

12 Pied fibreux-squamuleux............... *T. fucatum.*
Pied glabre...................................... 13

13 Odeur et saveur amères, ingrates....... *T. sejunctum.*
Odeur et saveur douces ou insignifiantes........... 14

14 Chapeau jaune, glabre........... *T. quinquepartitum.*
Chapeau fuligineux livide, vergeté de fibrilles noires appliquées........................ *T. portentosum.*

15 Chapeau sec.... 16
Chapeau mouillé ou hygrophane................... 60

16 Epiderme du chapeau devenant floconneux ou fibrilleux.. 17
Epiderme du chapeau rigide et se rompant en petites écailles glabres.......... 34
Epiderme du chapeau subsérícé, devenant glabre... 48

17 Feuillets devenant roussâtres, gris ou cendrés et se tachant assez ordinairement de roux ou de noirâtre sur les bords.............................. 18
Feuillets ne changeant pas de couleur......... ... 27

18 Feuillets devenant jaunâtres ou roussâtres........ 19
Feuillets prenant en vieillissant une teinte grise ou cendrée.................................. 23

19 Pied creux........................... *T. vaccinum.*
Pied plein.................................... 20

20 Feuillets devenant jaunes ou jaunâtres............ 21
Feuillets devenant roux ou roussâtres............. 22

21 Chapeau brun-roux. Feuillets blancs, puis d'un beau jaune........................... *T. polyphyllum.*
Chapeau blanchâtre, plus ou moins chargé au centre d'écailles noirâtres, à la fin jaunâtre. Feuillets devenant jaunâtres, surtout vers la marge du chapeau............................ *T. chrysites.*

22 Feuillets libres; pied épaissi ou tubéreux à la base. .... *T. phaiocephalum.*
Feuillets adhérents; pied atténué à la base......... .... *T. imbricatum.*

23 Chair blanche................................... 24
Chair grise...................................... 25

24 Feuillets très-entiers, libres, adhérents seulement par une petite dent; chapeau cendré-rougeâtre vers les bords avec le centre brun entouré d'aurore.. *T. furvum.*
Feuillets très-larges, ondulés, souvent anastomosés, noirâtres sur les bords; chapeau gris de souris; saveur un peu amère.............. *T. murinaceum.*

25 Espèce à odeur peu agréable, quoique peu forte......... .... *T. terreum.*
Espèce inodore.................................. 26

26 Feuillets adhérents, subdistants............. *T. triste.*
Feuillets libres, nombreux........... *T. gausapatum.*

27 Espèce entièrement blanche........... *T. columbetta.*
Espèces plus ou moins colorées.................... 28

28 Saveur salée, puis poivree.............. *T. impolitum.*
Saveur amère.... 29
Saveur nulle ou à peu près....................... 30

29 Feuillets jaunes ou jaunâtres........... . *T. æstuans.*
Feuillets d'un blanc de neige............ *T. guttatum.*

30 Odeur de farine récente .... *T. luridum.*
Odeur ne rappelant point celle de la farine 31

31 Chapeau couvert de squamules ou d'un duvet rouge ou pourpre 32
Chapeau couvert d'écailles brunes ou noirâtres 33

32 Chair jaune .... *T. rutilans.*
Chair blanche .... *T. variegatum.*

33 Feuillets blancs .... *T. argyraceum.*
Feuillets jaunes ou jaunâtres .... *T. scalpturatum.*

34 Feuillets se décolorant en vieillissant, c.-à-d. devenant cendrés ou roussâtres 35
Feuillets ne changeant pas de couleur en vieillissant. 41

35 Chapeau brun-rougeâtre ou brun-cannelle 36
Chapeau gris-cendré ou cendré-livide 38

36 Pied blanc ou blanchâtre, pointillé de petites écailles fibrilleuses .... *T. sudum.*
Pied glabre, roux ou testacé au moins à la base 37

37 Chair blanche, non changeante .... *T. geminum.*
Chair devenant rougeâtre quand elle est brisée .... *T. colossum.*

38 Odeur de farine rance ou de corne brûlée; pied couvert d'un fibrilleux dense dirigé en haut .... *T. olidum.*
Odeur nulle ou faible; pied glabre ou glabrescent.. 39

39 Saveur amère .... *T. virgatum.*
Non 40

40 Feuillets blancs devenant à la fin roussâtres cendrés. .... *T. tumidum.*
Feuillets d'abord grisâtres, à la fin blancs .. *T. opicum.*

41 Plantes fragiles, à odeur de farine récente 42
Plantes fermes ou cartilagineuses; odeur différente. 43

42 Pied creux, pruineux au sommet ..... *T. cuneifolium.*
Pied plein, nu .... *T. atrocinereum.*

43 Chair prenant une teinte rougeâtre quand on la brise .... *T. saponaceum.*
Non. 44

44 Odeur forte, désagréable .... *T. loricatum.*
Odeur nulle 45

45 Pied ordinairement bulbeux ou atténué de la base au sommet .... *T. amicum.*
Pied égal ou atténué inférieurement 46

46 Plante cartilagineuse............... *T. cartilagineum*.
Plante ferme ou dure, non cartilagineuse........... 47

47 Chapeau vert-jaunâtre................ *T. luteo-virens*.
Chapeau blanchâtre ou livide, brun sur le disque......
.... *T. miculatum*.

48 Feuillets larges, épais, le plus ordinairement subdistants........ 49
Feuillets étroits, minces. très-rapprochés.. 53

49 Odeur nulle ou agréable...... .... *T. arenarium*.
Odeur forte, désagréable.......................... 50

50 Feuillets jaunes.................. 51
Feuillets blancs ou blanchâtres................... 52

51 Chapeau uniformément jaune de soufre. *T. sulfureum*.
Chapeau jaune, brunâtre ou brun purpurascent au centre.............................. *T. bufonium*.

52 Feuillets nombreux..................... *T lascivum*.
Feuillets très-distants................. *T. inamœnum*.

53 Feuillets jaunes 54
Non 56

54 Pied jaune, à base couverte de poils blancs............
.... *T chrysantherum*.
Pied à base non couverte de poils blancs.......... 55

55 Pied entièrement jaune.................. *T. cerinum*.
Pied pâle, rouge, soyeux au sommet.. *T. onychynum*.

56 Feuillets lilas de même que toute la plante. *T. lilacinum*.
Feuillets d'une autre couleur 57

57 Feuillets blancs................................ 58
Feuillets grisâtres ou même gris .... *T. cœlatum*.

58 Feuillets émarginés à la base et décurrents par une dent................................ *T. ionides*.
Feuillets arrondis à la base, libres ou presque libres.. 59

59 Chapeau d'une couleur rouge persistante *T. pœonium*.
Chapeau d'une couleur rouge carnée, pâlissant en vieillissant.......................... *T. carneum*.

60 Chapeau très-charnu, souvent taché comme par des gouttes ou recouvert d'un épiderme plus ou moins gercé ou granuleux par les temps secs........... 61
Chapeau ne présentant pas ces caractères........... 66

61 Spores oblongues, blanches; feuillets blanchâtres ou pâles ... 62
Spores arrondies, blanchâtres; feuillets devenant roussâtres ou fuligineux ... 63

62 Feuillets ventrus, adhérents par une dent. *T. gambosum.*
Feuillets linéaires, atténués à la base et adhérents ... *T. Georgii.*
Feuillets atténués, adhérents à la base, plus larges au sommet ... *T. albellum.*

63 Chapeau teinté de bleu ou de violacé sur le disque ... *T. amethistinum.*
Non ... 64

64 Chapeau couvert de nombreuses taches noires ou brunes ... *T. tigrinum.*
Chapeau non ou à peine taché ... 65

65 Chapeau très-charnu ... *T. graveolens.*
Chapeau peu charnu, le disque excepté.. *T. pes capræ.*

66 Feuillets violets ou glaucescents, au moins primitivement ... 67
Non ... 71

67 Chapeau plus ou moins teinté de violacé, au moins dans le jeune âge ... 68
Chapeau olivâtre foncé ou bistré noirâtre ... 70

68 Chapeau strié sur les bords étant adulte. *T. sordidum.*
Chapeau non strié ... 69

69 Feuillets libres ... *T. personatum.*
Feuillets adhérents ou légèrement décurrents par une petite dent ... *T. nudum.*

70 Feuillets très-nombreux, libres. Chapeau brun-noir. Espèce fragile ... *T. incurvum.*
Feuillets subdistants, sinués, adhérents. Chapeau noir olivacé. Espèce rigide ... *T. glauco-nitens.*

71 Chapeau blanc ... 72
Chapeau cendré-clair. Odeur anisée ... *T. cinerascens.*
Chapeau plus ou moins coloré ... 74

72 Feuillets se tachant de rougeâtre étant froissés ... *T. cnista.*
Non ... 73

73 Odeur et saveur de farine récente... *T. leucocephalum.*
Odeur faible, mais saveur très-amère ... *T. album.*

74 Feuillets roux, roussâtre, gris-roussâtre, jaune alutacé ou teinté d'incarnat........................ 75
Feuillets blancs ou blanchâtres.................... 81

75 Pied d'un beau violet clair................ *T. sævum.*
Pied d'un autre couleur.......................... 76

76 Saveur acerbe, odeur ingrate............. *T. acerbum.*
Non.. 77

77 Chapeau aurore-rougeâtre................. *T. militare.*
Chapeau brunâtre, gris-fuligineux ou plus ou moins teinté de carné................................ 78

78 Chair colorée.. 79
Chair blanche.. 80

79 Feuillets arqués........................ *T. cognatum.*
Feuillets ventrus; pied très-court (partie). *T. brevipes.*

80 Feuillets d'un gris-roussâtre ou d'un roussâtre sale.................................... *T. ectypum.*
Feuillets jaunâtres ou légèrement teintés d'incarnat (partie)............................ *T. melaleucum.*

81 Bords du chapeau excédant les feuillets........... 82
Non.. 83

82 Chair, au moins celle du pied, brunâtre.... *T. humile.*
Chair blanche...................... *T. Schumackeri.*

83 Chair colorée.. 84
Chair blanche ou blanchâtre....................... 85

81 Feuillets arqués...................... *T. arcuatum.*
Feuillets ventrus (partie)................. *T. brevipes.*

85 Chapeau incarnat pâle, surtout à l'état humide......... .... *T. persicinum.*
Chapeau d'une autre couleur...................... 86

86 Pied glabre.. 87
Pied villeux, squamuleux ou strié-fibrilleux. 88

87 Pied de 2,4 cent. de long. et de 2,4 m.m. d'épaisseur Espèce petite......................... *T. exscissum.*
Pied de 4,8 cent. de long. et de 1,2 cent. d'épaisseur Espèce grande....................... *T. patulum.*

88 Pied de 1.2 cent. de long. Espèce petite.... *T. oreinum.*
Pied de 5,8 cent. de long. Espèces plus grandes..... 89

89 Chapeau noir, fuligineux, pied égal ou à peine épaissi à la base........................ *T. melaleucum.*
Chapeau roussâtre ou jaune pâle. Pied sensiblement atténué de la base au sommet... *T. grammopodium.*

1.) — *Chapeau visqueux au moins dans les temps humides.*

1. (†) TRICHOLOMA RUSSULA, Fr. (*T. russule.*)

Agaricus russula, Schæff. — *Agaricus roseus*, Schæff. — *Agaricus russula*, Letel. Suppl. Bull. pl. 616.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même un peu déprimé au centre, à bords repliés en dessous, lisse, rose ou rouge pâle, granuleux ou couvert de petites écailles purpurines visqueuses inégal. répandues, diam. 6-10 c. Feuillets peu rapprochés, assez épais, blancs, rougissant ou se maculant de rougeâtre quand on les froisse, arrondis, décurrents ou presque libres. Pied ord court, gros, plein, cylindrique, un peu renflé à la base, blanc lavé de rosé, couvert, surtout sup. de petites peluchures rouges, visqueux au sommet, long. dépassant rar. le diamètre du chapeau. Chair ferme, blanche ou blanc-rosé. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Cette espèce, assez rare, et qu'il faut bien se garder de confondre avec certaines *russules*, l'*émétique* par ex., est alimentaire. Les feuillets égaux de cette dernière suffiront pour la distinguer du *Tricholoma russula* dont les lames sont sensiblement inégales.

2. (†). TRICHOLOMA FLAVO-BRUNNEUM, Fr. (*T. jaune-brun*).

Agaricus incertus, Schæff. — *Agaricus viscidus*, Poll. — *Agaricus trichopus*, Alb. Schw.

Chapeau charnu, d'abord conique, puis convexe, à la fin plan et pl. ou m. mamelonné, entièr. brun-roussâtre ou bien de couleur de tan au centre et bistré-jaunâtre ou fauve-roussâtre sur les bords, visqueux, fibrilleux-vergeté ou squamuleux, épiderme facile à enlever, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, jaunes ou jaunâtres, ord. maculés de roux, larges, échancrés-arrondis à la base, lég. décurrents par la pointe. Pied creux, le plus s t. un peu ventru, égal dans les petites espèces, roussâtre ou fuscescent, d'abord visqueux, nu au sommet, long. 6-8 c., épais. 1 c. environ. Chair blanchâtre, jaune au pied. Odeur forte et peu agréable de farine récente.

Habitat : Dans les bois humides, et surtout dans ceux de pins et de bouleaux, dans les prairies, en touffes. Automne.

Cette espèce diffère du *T. albo-brunneum* par son pied nu au sommet, sa chair jaune au pédicule et ses feuillets décurrents par une petite dent Elle se rapproche du *T. Nictitans*, mais ce dernier est inodore, son chapeau n'est pas vergeté, son pied est plein et ses feuillléts non décurrents par une dent.

3. (†) TRICHOLOMA PESSUNDATUM, Fr. (*T. ruiné*).

Chapeau charnu, compacte, presque globuleux dans le jeune âge, puis convexe, à bords irrégulièr. flexueux, bai ou brun-roussâtre pâle, plus clair à la circonférence, fin. tacheté ou granulé, visqueux, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux étroits, fortement échancrés à la base, blancs, tachés de roux à la fin. Pied épais, ferme, villeux, écailleux, bulbiforme à la base, au moins étant jeune, ord. plus court que le diamètre du chapeau; odeur de farine récente; saveur douceâtre.

a. Pied obèse, rougeâtre, squamuleux mais non villeux. Chapeau large, plan, brun-roux, à peine vergeté. . . . . *V. Campestris.*

b. Pied long de 5-6 cent., égal, blanc, squamuleux seulement au sommet. Chapeau plus petit, convexe, lisse. . . . . *V. Montana.*

Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

4. (†). TRICHOLOMA AURATUM, Fr. (*T. doré*).

Agaricus columnaris, Wormsk.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, à la fin déprimé et à bords ondulés-sinués, à surface d'un beau jaune-orangé, plus pâle à la circonférence, lég. ponctué, visqueux, luisant lorsqu'il est sec, diam. 4-5 c. Feuillets subdistants, larges, épais, arrondis à la base, aigus au sommet, adhérents, de couleur jaune doré. Pied court, épais, inégal, plein, concolore au chapeau, long. 5-6 c.; saveur assez agréable.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

Cette espèce est très-recherchée dans le midi de la France ; malheureusement elle est assez rare.

5. (†). TRICHOLOMA NICTITANS, Fr. (*T. clignotant*).

Agaricus fulvus, Bull. pl. 574, f. 1.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, visqueux, brun roux, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, convexe, libres, jaunes, tachés de roussâtre. Pied plein, sec, élastique, presque égal, squamuleux au sommet, jaune, plutôt renflé qu'atténué à la base; odeur nulle; saveur douce.
Habitat : Dans les bois épais. Automne.

6. (†). TRICHOLOMA ALBO-BRUNNEUM, Fr. (*T. brunâtre*).

Agaricus striatus, Schæff. — *Agaricus glutinosus*, Bull.
Agaricus albo-brunneus, Pers.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et plan, obtus, brun foncé ou brun-rouge, strié-fibrilleux, papilleux sur le disque, visqueux, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, émarginés, un peu décurrents par la pointe, blancs ou gris-bistré, se tachant de brunâtre en vieillissant. Pied solide, court, égal. blanc et farineux au sommet, roussâtre ou de couleur tannée inf. où il se rétrécit en fuseau. Saveur et odeur non désagréables.
Habitat : Dans les bois, solitaire ou en touffes. Automne, hiver.

7. (†). TRICHOLOMA FULVELLUM, Fr. (*T. fauve*).

Agaricus fulvus, Bull. pl. 555, f. 2.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite plan, parfois mamelonné, lisse, visqueux, le plus s.t. brunâtre ou brun-roussâtre. plus foncé au centre qui est ponctué-visqueux, qq.f. alutacé, diam. ordinaire 5-8 c. (parfois à peine de 2 cent.). Feuillets nombreux, arrondis-émarginés à la base, aigus au sommet, larges, blancs ou blanchâtres, devenant roussâtres ou se tachant de roussâtre en vieillissant. Pied plein étant jeune, puis creux, fibrilleux, blanc-roussâtre, s.t rayé à sa surface, nu au sommet, long. 6-10 c. Chair peu épaisse assez ferme, pâle, aqueuse. Inodore,
Habitat : Sur la terre, dans les bois, le plus souvent solitaire. Fin de l'été, automne.

8. (✝). TRICHOLOMA USTALE, Fr. (*T. bai-roux*).

Agaricus leucophyllus, Alb. et Schw.

Chapeau charnu, d'abord convexe et même hémisphérique, puis convexe-plan et étalé, obtus, visqueux, d'un beau bai-roussâtre sur les bords, le disque étant plus obscur, ord. lisse, glabre, cependant et cela s'observe surtout dans les petites variétés, il est ponctué-ruguleux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, assez larges, émarginés, décurrents par une dent, blancs, mais se tachant de roux à la fin. Pied ord. plein, assez s.t. creux dans les derniers temps, égal ou à peu près étant alors un peu renflé vers le bas et terminé par une pointe radiciforme ; il est sec, lisse, nu au sommet et couvert inf. d'un fibrilleux roussâtre; sa longueur est d'environ 4 à 6 c. Chair blanche ou pâle au chapeau, elle rougit assez souvent, surtout au pied quand on la brise. Odeur nulle.

Habitat : Sous les sapins et aussi sous les hêtres, où les individus sont ordinairement plus petits. Solitaire Automne.

9. (†). TRICHOLOMA SPERMATICUM, Fr. (*T. spermatique*).

Chapeau peu charnu, convexe, puis dilaté, obtus, ondulé sur les bords, visqueux quand le temps est humide, glabre, brillant et d'un beau blanc surtout par les temps secs, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, blancs, aigus au sommet, arrondis à la base et adhérents sur une même ligne circulaire. Pied cylindrique, long, glabre, blanc, plein, creux étant vieux; saveur fade; odeur rappelant le nom qu'il porte.

Habitat : Dans les bois couverts, sous les chênes et les bouleaux. Automne. Propriétés inconnues.

10. (†). TRICHOLOMA EQUESTRE, Fr. (*T. équestre*).

Agaricus crassus, Scop. — *Agaricus aureus*, Schæff. — *Agaricus flavovirens*, Pers. — *Agaricus equestris*, L. — *Agaricus luteus*, Batsch.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, étalé, irrégulier, à la fin les bords relevés, flexueux et comme lobés, visqueux, jaune-pâle, un peu verdâtre, couvert au milieu de très-petites écailles roussâtres ou ferrugineuses qui manquent à la périphérie et forment assez souvent au centre une tache irrégulière

brune ou pourprée-brune, diam. 10-14 c. Feuillets d'un beau jaune de soufre puis très-lég. teintés de verdâtre, nombreux, arrondis post. et presque libres, aigus à l'extrémité marginale, larges, convexes. Pied cylindrique, plein, épais, un peu aminci à la base, concolore au chapeau mais un peu plus pâle, rar. blanc, lisse ou un peu écailleux, long. 4-5 c. Chair compacte, blanchâtre, mince sur les bords. Odeur fade; saveur douce.

Habitat : Dans les bois, surtout de sapins. Automne.

11. (†). TRICHOLOMA CORYPHÆUM (*T. Coryphée*).

Chapeau très-charnu, convexe, puis convexe-plan, obtus, un peu visqueux, jaunâtre ou jaune-verdâtre, lisse ou plus ord. vergeté ou ponctué d'écailles brunes ou brunâtres, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux. larges, émarginés, pâles, mais bordés d'un beau jaune. Pied plein, solide, presqu'en massue. Chair blanche, ferme, compacte. Odeur et saveur douces.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

12. TRICHOLOMA GUERNISACI, Crouan (*T. de Guernisac*).

Chapeau très-charnu, convexe-étalé, à bords minces, recourbés en dedans et dépassant les feuillets, visqueux, brun-clair ou foncé, diam. 12-16 c. Feuillets larges, ventrus, un peu échancrés et décurrents, couleur de chair de saumon. Pied droit ou recourbé, blanc au sommet, un peu squameux, atténué à la base où il est de la même couleur que le chapeau, long. 8-12 c., épais 3 c. environ. Chair fibreuse, rosée, passant à la couleur saumon. Odeur forte et pénétrante.

Habitat : Sous les pins maritimes.

13. (†). TRICHOLOMA FUCATUM, Fr. (*T. fardé*).

Agaricus luridus, Lasch.

Chapeau mince, charnu au centre, d'abord conique convexe, bosselé, flexueux, puis plan, à la fin concave, les bords relevés et abaissés irrégulièrement, ord. fendus, visqueux, jaune-roussâtre ou jaune-cendré, non vergeté mais fin. rayé de petites lignes noirâtres, le centre plus foncé; plus tard il devient jaune-citron surtout sur les bords, le milieu toujours plus obscur, diam. 6-9 c. Feuillets assez nombreux, ventrus, rentrant profond.

à la base, adhérents et lég. décurrents par la pointe, blanchâtre ou blanc-jaunâtre; leur largeur égale 6-8 mm. Pied plein, mou, ord. un peu bulbeux, fin. et densément squamuleux, blanchâtre, à la fin couvert d'un fibrilleux noirâtre, long. 4-6 c. Chair blanche, fragile, très-mince sur les bords du chapeau. Odeur indifférente.

a. Chapeau jaune-verdâtre ou olivâtre. . . . . . . *V. Virescens.*

Habitat : Dans les forêts, principalement sous les sapins. Eté, automne.

14. (†). TRICHOLOMA SEJUNCTUM, Fr. (*T. émarginé*).

Agaricus leucoxanthus, Pers.

Chapeau charnu, mince sur les bords, d'abord convexe mamelonné, puis étalé, les bords pl. ou m. réfléchis, lég. visqueux surtout lorsque le temps est humide, jaune sale, couvert, surtout au centre, de fibrilles ou d'écailles brunes-noirâtres, diam. 2-6 c. Feuillets assez peu nombreux, émarginés, larges, blancs. Pied plein, lég. ventru vers le milieu, arrondi ou terminé en pointe à la base, lisse, glabre, blanc, subsquamuleux au sommet; sa longueur est d'environ 4-6 c. et son épaisseur de 2 c Chair blanche ou taché de cendré. Odeur désagréable rappelant celle de la farine rance. Saveur amère,

Habitat : Dans les bois, au milieu des feuilles mortes, isolé ou réuni en petit nombre. Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *T. Coryphæum*, mais il en diffère par ses feuillets qui sont entièrement blancs.

15. (†). TRICHOLOMA QUINQUEPARTITUM, Fr. (*T. 5 parts*).

Chapeau charnu au centre, mince sur les bords, primitiv. conique, ensuite convexe-plan, à la fin étalé, obtus, mamelonné, flexueux, visqueux, lisse, glab e, jaune ou jaune sale, plus pâle vers les bords, diam. 5-6 c Feuillets assez peu nombreux, blancs, larges, obtus au sommet, échancrés à la base, adhérents. Pied plein, égal ou atténué de la base au sommet, un peu courbé, blanc ou blanchâtre, long. 6-8 c. Chair blanche, fragile. Odeur nulle. Saveur douce.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

Ce champignon a une assez grande ressemblance avec le *T. Fucatum*, mais il s'en éloigne en ce que son chapeau n'est pas vergeté.

16. (†). TRICHOLOMA PORTENTOSUM, Fr. (*T. prétentieux*).

Chapeau charnu, primitiv. convexe, puis étalé, un peu mamelonné, inégal, visqueux, jaunâtre sale ou livide pl. ou m. lavé de fuligineux ou de violacé et couvert d'un chevelu fin et noirâtre, appliqué, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets blancs, puis jaunâtres ou grisâtres, arrondis, sublibres, très-larges, émarginés. Pied plein, épais, égal ou atténué, radiquant à la base, fibrilleux-strié, blanc ou blanchâtre; sa longueur est de 6-8 c. et plus et son épaisseur d'environ 2 c. Chair blanche ou lég. jaunâtre, fragile. Saveur et odeur agréables.

a. Chapeau blanc ou blanchâtre...... *V. Leucoxanthum.*

Habitat : Dans les bois montueux, sous les pins. Automne.

Ce champignon se rapproche un peu des *T. flavo-brunneum*, *albo-brunneum* et *virgatum*; les deux premiers se distinguent facil. par leurs feuillets maculés de roux, et le dernier, par son chapeau sec et ses feuillets blancs.

2.) — *Chapeau non visqueux.*

* *Chapeau sec*

a. Epiderme du chapeau devenant floconneux ou fibrilleux.

17. (†). TRICHOLOMA VACCINUM, Pers. (*T. écailleux*).

Agaricus rufus, Pers.

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, mamelonné, roux, couvert d'écailles ou de squames floconneuses relevées, bords repliés et tomenteux ou laineux, diam. 2-6 c. Feuillets assez larges, subdistants, émarginés, presque libres ou lég. adhérents, blancs ou blanchâtres, devenant roussâtres en vieillissant, surtout sur la tranche. Pied creux, égal, fibrilleux, plus pâle que le chapeau, long. 5-8 c., épaiss. environ 1 c.; chair blanche puis roussâtre ou rougeâtre; saveur un peu amère.

Habitat : Dans les bois de pins, lieux humides. Automne.
Cette espèce est comestible, mais est peu délicate.

18. TRICHOLOMA POLYPHYLLUM, Fr. (*T. à feuillets nombreux*).

Agaricus polyphyllus, D. C. — *Agaricus phæochrous*, Pers.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan et enfin déprimé, brun roux, couvert de squames fibrilleuses noirâtres, apprimés, roulé sur les bords, diam. 4-6 c. Feuillets très-nombreux, arrondis ou échancrés à la base, presque libres, blancs, puis jaunes. Pied cylindrique, squamuleux à la base, strié au sommet, longueur, 2-3 c.

Habitat : Sur la tannée, dans les serres, sous les pins. Midi.

19. (†). TRICHOLOMA CHRYSITES, Fr. (*T. jaunâtre*).

Agaricus holosanthus, Pers.

Chapeau charnu, mince, campanulé, puis étalé, mamelonné, chargé, au centre, d'écailles laineuses d'un brun noirâtre, jaunâtre vers les bords, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, arqués, minces, décurrents par une dent, blancs, se teignant de jaune surtout vers la marge du chapeau. Pied blanc mat, un peu fibrilleux, roussâtre dans le bas, long. 4-5 c.; odeur assez peu agréable.

Habitat : Dans les bois surtout de pins. Automne.

20. TRICHOLOMA PHAJOCEPHALUM, Fr. (*T. à tête brune*).

Agaricus phajocephalus, Bull. pl. 555, f. 1.

Chapeau peu charnu, conique, campanulé, mamelonné dans un âge avancé, brun-roux, rayé de noir ou de noirâtre, diam. 4-5 c. Feuillets très-larges, presque libres, adhérents par une petite dent, d'un jaune roussâtre ou d'un bistré roussâtre. Pied plein, droit, bistré-clair, strié de roussâtre dans sa partie supérieure, blanc à la base qui est renflée et tubéreuse, long. 6-10 c. environ. Chair blanche, peu épaisse.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts, les champs. Solitaire. Printemps, automne.

21. (†). TRICHOLOMA IMBRICATUM, Fr. (*T. imbriqué*).

Agaricus rufus, Pers.

Chapeau charnu, compacte, d'abord conique, puis convexe et plan, obtus, mamelonné, sec, d'un beau brun-rouge, fauve ou brun-roux, à épiderme contigu sur le disque, squamuleux et fibrilleux vers les bords qui sont primitiv. infléchis, pubescents et plus clairs, diam. 4-6 c. et plus (qqf. le chapeau est à peine squamuleux, alors il est couvert d'un fibrilleux soyeux appliqué). Feuillets assez nombreux, lég. émarginés, presque adhérents, blancs, puis roussâtres, leur largeur est d'environ 6 mm. Pied plein, se creusant qqf. à la fin, ferme, court, conique, ventru ou presque égal. roussâtre, couvert au sommet d'une pulvérulence blanche ; sa longueur est de 3-6 c., et son épaisseur de 2 c. à peu près. Chair ferme, épaisse blanche. Saveur douce.

Habitat : Sous les sapins, assez ordin. en touffes. Automne. Alimentaire.

Cette espèce se rapproche, sous bien des rapports, du *T. vaccinum* dont il diffère surtout par son pied plein et pulvérulent au sommet.

22. TRICHOLOMA FURVUM, Fr. (*T. obscur*).

Agaricus luridus rubescens, Secr.

Chapeau charnu, mou, conique-convexe, puis convexe-plan, fibrilleux-strié, cendré, brun au centre qui est entouré d'une zone bai-jaunâtre ou aurore, les bords étant gris lavé de rougeâtre, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, arqués, très-entiers, adhérents par une petite dent ou presque libres, blanchâtres, puis cendrés. Pied plein, insensiblement épaissi à la base qui est difforme, blanc, couvert de fibrilles concolores au chapeau et long de 6-7 c. Chair blanche ; odeur nulle.

Habitat : Parmi les mousses, sous les sapins.

23. (†). TRICHOLOMA MURINACEUM (*T. gris de souris*).

Agaricus murinaceus, Bull. pl. 520.

Chapeau mince, ferme, très-fragile, campanulé, à peine mamelonné, puis étalé, sec, soyeux, gris de souris, couvert de petites écailles noirâtres, diam. 6-8 c. Feuillets très-larges, ondulés, distants, assez souvent fourchus ou anastomosés, fragiles, cendrés, noirâtres sur les bords, surtout à la fin. Pied plein, épais surtout au milieu, strié, soyeux, couvert de petites écailles noirâtres, long. 5-6 c., épaisseur 2 c. environ. Chair blanche; saveur un peu âcre; odeur non nitreuse.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

24. (†). TRICHOLOMA TERREUM, Sow. (*T. terreux*).

Agaricus terreus, Schæff. — *Agaricus myomyces*, Alb. Schw.
Agaricus nigro-marginatus Lasch.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis campanulé et étalé, souvent mamelonné, sec, velu et couvert d'écailles ou de squames floconneuses, brun-terne, gris-noirâtre ou de souris, gris-bleuâtre ou livide, le sommet toujours plus foncé, les bords st. pl. ou m. flexueux ou ondulés, diam. 3-6 c. environ. Feuillets assez peu nombreux, crénelés, larg. émarginés, décurrents par une petite dent, blancs, puis cendrés. Pied plein, puis qqf. creux, presque égal, blanc ou blanchâtre, un peu pruineux au sommet, pourvu plus bas de fibrilles subrufescentes apprimées : sa longueur est variable. Odeur peu agréable quoique peu forte, de plume brûlée, selon quelques auteurs. Chair grise ou cendrée. Espèce très-fragile.

Chapeau noir-bleuâtre ou noir-violacé. . . . . V. *Cæsium*.
Feuillets pourvus sur les bords de points noirs très-remarquables. . . .
. . . . V. *Sciodes*.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, principal. de sapins, solitaire ou en groupe pl. ou m. nombreux. Été, automne.

25. (†). TRICHOLOMA TRISTE, Fr. (*T. triste*).

Agaricus tristis, Scop.

Chapeau peu charnu, conique, puis campanulé, convexe, conservant un mamelon assez prononcé, noir ou gris-noirâtre,

couvert de squames fibrilleuses très-serrées, les côtés moins foncés, diam. 4-5 c. Feuillets pas très-nombreux, émarginés, adhérents par une pointe, blancs, puis cendrés ou fuligineux. Pied subfistuleux, égal ou cylindrique, floconneux-squamuleux (sur le pied, se voient assez st. des fibres noirâtres jouant le collier aranéeux). Chair grisâtre; odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, surtout de sapins ; en touffes ou isolé. Automne.

26. TRICHOLOMA GAUSAPATUM, Fr. (*T. vêtu*).

Chapeau peu charnu, conique, puis évasé, les côtés sinueux et bosselés, le centre mamelonné, gris-cendré, gris-argenté ou violacé, couvert, surtout à la marge, d'un soyeux fibrilleux abondant, le sommet plus foncé, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, convexes, rentrant si profond. qu'ils paraissent libres, d'abord blancs, puis cendrés. Pied plein, fragile, égal, blanc, lâchement fibrilleux, long. 5-6 c. Chair grisâtre; odeur peu remarquable. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois, surtout d'arbres verts, parmi les graminées. Automne.

27. (†). TRICHOLOMA COLUMBETTA, Fr. (*T. colombette*).

Agaricus albus, Pers. — *Agaricus sericeus*, Krombh.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, humide, un peu flexueux, glabre, puis soyeux, fibrilleux ou squamuleux, à bords primitiv. enroulés, villeux ou tomenteux, qqf. cependant nus, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis à la base, presque libres, lég. dentelés. Pied plein, égal ou inégal, fragile, brillant, strié, presque glabre, long de 4-5 c. Chair blanche, légère; odeur et saveur à peu près nulle.

Ce champignon, entièrement blanc, présente st. ext. comme int. des taches rouges, fuscescentes, bleues ou violettes.

Habitat : Dans les bois de chênes, les bruyères. Eté, automne. Comestible.

28. TRICHOLOMA IMPOLITUM, Fr. (*T. grossier*).

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, à centre obtus, proéminent, un peu irrégulier, à bords primitiv. réfléchis, velus et

fendus à la fin, granuleux au centre, jaunâtre sale ou brunâtre, couvert, surtout au milieu, de fibres brunes ou noirâtres, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, larges, atténués au sommet, arrondis à la base, blancs ou blanchâtres, adhérents par une dent un peu décurrente. Pied plein, ferme, cylindracé, strié de roux inf., long. 5-6 c. Chair blanche, ferme; odeur forte, saveur un peu poivrée.

Habitat : Dans les bois, sous les chênes. Automne.

29. (†). TRICHOLOMA ÆSTUANS, Fr. (*T. enflammé*).

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, mamelonné, les bords à la fin relevés, jaune-roussâtre ou orangé, couvert de fibrilles longitudinales plus foncées, diam. 5-6 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, larges, jaunes. Pied plein, égal, strié, pâle ou blanc-jaunâtre, long de 3-5 c. Chair blanc-jaunâtre ou pâle; saveur d'abord amère, de fiel, puis douce.

Habitat : Dans les bois de pins, parmi les mousses. Automne.

30. TRICHOLOMA GUTTATUM, Fr. (*T. tacheté*).

Agaricus miculatus, Secr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, enfin concave, blanc, couvert d'écailles fibrilleuses brunes d'abord appliquées, puis redressées qui lui donnent une teinte brune surtout au centre, les bords devenant blancs à la fin, vaguement sillonnés et crevassés, diam. 8-9 c Feuillets blancs, très-nombreux, émarginés, décurrents par la pointe. Pied plein, blanc et farineux sup., blanc-roussâtre dans le bas, long. 6-7 c. Chair épaisse, blanche, cendrée sous l'épiderme. Odeur et saveur amères, presque âcres.

Habitat : Dans les bois, sous les chênes. Automne.

31. TRICHOLOMA LURIDUM, Fr. (*T. jaunâtre*).

Agaricus luridus, Schæff.

Chapeau charnu, convexe-plan, subétalé, recourbé, difforme, vert-jaunâtre, cendré-jaunâtre ou blanchâtre, sec, glabre, puis couvert de fibrilles rayonnantes plus foncées, ne paraissant au centre que comme un grenetis brunâtre, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, émarginés, minces et éraillés sur les bords, blanchâtres. Pied plein, inégal, glabre, blanc, qqf. faiblement lavé

de verdâtre, long. 4-5 c. Saveur douce. Odeur de farine récente.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

32. (†). TRICHOLOMA RUTILANS, Fr. (*T. ardent*).

Agaricus rutilans, Schæff. — *Agaricus xerampelinus*, Sow.
Agaricus serratus, Bolt.

Chapeau charnu, ovoïde, puis campanulé étalé, jaune, couvert, étant jaune, d'un tomenteux purpurin obscur, se changeant plus tard en des écailles ou des squames granuleuses purpurines pl. ou m. nombreuses, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, arrondis, jaunes, ornés sur la tranche épaissie, floconneuse, de villosités dorées. Pied plein, puis presque creux, mou, ventru, jaune, couvert, surtout au sommet, d'un tomenteux ou de squamules purpurines, long. 5-7 c. Chair jaune, molle.
Habitat : Dans les bois d'arbres verts, sur les vieilles souches. Automne.

33. (†). TRICHOLOMA VARIEGATUM, Fr. (*T. panaché*).

Agaricus variegatus, Scop. — *Agaricus rutilans*, Pers
Agaricus granulatus, Secr.

Chapeau charnu, plan, à bords un peu relevés, jaunes, couvert d'écailles purpurines si fines, qu'elles ne colorent, pour ainsi dire, que le centre qui devient d'un pourpre foncé, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, émarginés, très-entiers, d'une couleur jaune-pâle uniforme. Pied plein, ténace, droit ou tortueux, qqf. sillonné, jaune, couvert de petites écailles purpurines, long. 6-7 c. Chair blanche ou blanchâtre; odeur pénétrante, non désagréable.
Habitat : Sur le bois pourri, dans les bois de sapins. Automne.

34. (†). TRICHOLOMA ARGYRACEUM, Fr. (*T. argyracé*).

Agaricus argyraceus, Bull. 423, f. 1.

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde, puis convexe, évasé, mamelonné, les bords sinués et relevés à la fin, blanc, d'un aspect soyeux, parsemé d'un pl. ou m. grand nombre de petites

écailles noirâtres, peu nombreuses sur les bords, serrées vers le centre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, fragiles, droits ou convexes, décurrents par la pointe, blancs. Pied pl. ou m. épais, blanc, plein, cylindrique ou un peu renflé à la base, longitudinal. fibrilleux, long. 3-6 c. Chair mince, fragile et blanche. Odeur peu agréable, quoique faible

Habitat : Sur la terre, dans les bois, les champs, le plus souvent en groupes. Printemps, été, automne.

35. (†). TRICHOLOMA SCALPTURATUM, Fr. (*T. ciselé*).

Agaricus scalpturatus, Batsch. — *Agaricus pardinus*, Secr.

Chapeau charnu, conique, puis convexe-plan, obtus, blanc ou blanc-jaunâtre, presque entièrement couvert de squames floconneuses, grises, brunes ou rousses, lesquelles sont plus rares et plus ténues vers la marge, le centre brun-noir, diam. 5-10 c. Feuillets assez peu nombreux, émarginés, arqués, très-entiers, blancs ou blanc-jaunâtre. Pied plein, inégal, blanc, fibrilleux, long. environ 3-4 c. Chair ferme, blanchâtre. Odeur indifférente.

Habitat : Dans les bois, surtout sous les hêtres. Automne.

b. Epiderme du chapeau rigide et se rompant en petites écailles glabres.

36. TRICHOLOMA SUDUM, Fr. (*T. serein*).

Chapeau très-charnu, convexe, puis convexe-plan et déprimé, orbiculaire ou irrégulier, obtus, les bords fort. repliés en dessous, glabre. brun-roussâtre, le centre plus foncé, lisse, à la fin fendillé-écailleux, diam. 6-7 c. Feuillets moins nombreux que dans le *T. geminum*, blanchâtre, puis cendré-roux, mais non maculés, profond. émarginés et décurrents par une dent. Pied épais, long de 4-6 c., solide, égal ou lég. atténué sup., blanchâtre, à peine teinté de roussâtre, pointillé de petites écailles, aminci à la base qui est couverte d'une villosité blanche. Chair compacte, blanchâtre. Odeur nulle ; saveur un peu amère.

Habitat : Dans les gazons des montagnes. Eté, automne.

37. (†). TRICHOLOMA GEMINUM, Fr. (*T. geminé*).

Chapeau charnu, obtus, glabre, onduleux, à bords minces, réfléchis en dessous, sec, assez ord. fin. gercé, roux ou couleur

de canelle, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, minces, larges à la base, aigus au sommet, adhérents, blancs, prenant une teinte roussâtre-pâle en vieillissant ou lorsqu'on les froisse. Pied plein, court, épais, ventru, fibreux, glabre, concolore au chapeau, mais plus clair. Chair blanche, compacte. Odeur et saveur agréables.

Habitat : A terre, en groupes ordinairement composés de deux individus. Automne.

Comestible, très-bon.

38. TRICHOLOMA COLOSSUS, Fr. (*T. colosse*).

Chapeau très-épais, compacte, d'abord sphérique, puis hémisphérique et pl. ou m. étalé, à la fin convexe-plan et déprimé, obtus, les bords recourbés, enroulés et appliqués sur la partie supérieure du bulbe du pied ; il est lisse, glabre, testacé ou brun-rouge, blanchâtre sur les bords, qui sont visqueux dans les temps humides, diam. 15-20 c. Feuillets arrondis, libres, émarginés et décurrents par une dent ; ils sont d'abord étroits et blancs, ils acquièrent à la fin jusqu'à 1 c. de largeur et se tachent de rougeâtre-pâle. Pied très-épais, compacte, long de 6-8 c., bulbeux à la base, très-resserré au sommet, glabre et d'un testacé fauve à la partie inférieure, blanc et floconneux à la partie supérieure. Chair fibreuse, sèche, prenant, lorsqu'elle est brisée, une couleur incarnate, puis rouge brique. Odeur d'abord nulle, puis de farine fraîche.

Habitat : Dans les forêts, dans les sapinières. Eté, automne.

39. TRICHOLOMA OLIDUM, Fr. (*T. à odeur forte*).

Agaricus elytroides, Scop. — *Agaricus lemniscus*, Pers.

Chapeau charnu sur le disque, assez mince partout ailleurs, convexe-plan, puis lég. déprimé, obtus, les bords étalés et parfois comme plissés ; il est sec, fragile, de couleur grise ou noire-roussâtre ; en vieillissant il blanchit, se fendille en petites aréoles et se recouvre de granules nombreuses assez semblables, au centre, à une légère léprosité floconneuse ; son diamètre égale 4-6 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, fort. émarginés, épais, fragiles, gris-cendrés, pruineux à la fin. Pied plein

un peu mou, assez st. atténué à la base, blanchâtre, devenant gris ou cendré et se couvrant d'un fibrilleux dense dirigé en haut; sa longueur est de 4-6 c., et son épaisseur d'environ 1-2 c. Chair blanche, prenant parfois une teinte roussâtre ou rougeâtre. Odeur de farine récente ou de plume brûlée.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

40. (†). TRICHOLOMA VIRGATUM, Fr. (*T. vergeté*).

Agaricus atro-cinereus medius, Alb., Schw.

Chapeau charnu. assez rigide. convexe. puis plan, lég. mamelonné, toujours sec, lisse, glabre, mais couvert de petites lignes ou squamules noires superficielles; il est gris-cendré, le mamelon plus obscur; en vieillissant, il devient squamuleux: les bords sont droits et primitiv. nus; diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, larg. émarginés, blanchâtres et larges d'environ 6-10 mm. Pied plein, ferme, strié, égal ou un peu tubéreux à la base. blanchâtre, qqf. lég. squamuleux; sa longueur est de 5-6 c. et plus, et son épaisseur d'environ 1 c. Chair blanchâtre ou blanc-cendré. Saveur amère.

Habitat : A terre, sous les pins, dans les forêts, le plus souvent solitaire.

Cette espèce a quelque ressemblance avec le *T. portentosum* par son chapeau qui est vergeté de noir, mais il s'en éloigne en ce qu'il est sec. Il se rapproche aussi du *T. tumidum*, mais ce dernier est généralement plus grand, a un chapeau non vergeté, des feuillets plus distants et st. rufescents.

41. (†). TRICHOLOMA TUMIDUM, Pers. (*T. enflé*).

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe-étalé. ondulé, difforme, à bords repliés en dessous, incisé-fendillé à la fin, gris sale, cendré ou livide, non vergeté, plus pâle à la circonférence, diam. 8-9 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, épais, larges de 1 c., blancs, puis roussâtre-cendré. Pied solide, ord. renflé au milieu, blanc, strié, terminé par un court prolongement radiciforme. long. 5-7 c. Chair blanche, compacte, presque cartilagineuse. Odeur et saveur fades.

Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

42. TRICHOLOMA OPICUM, Fr. (*T. sale*).

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, à mamelon conique, gris-roussâtre, noirâtre au centre, lisse, puis couvert de fines écailles concolores, les bords blancs ou blanchâtres, relevés à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, arqués ou convexes, adhérents après un brusque retour, blancs ou à peine cendrés. Pied plein, égal ou à peu près, glabrescent, blanc, un peu luisant: sa longueur égale 4 c. environ. Chair gris de corne ou cendrée, très-mince vers les bords. Odeur peu remarquable.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses, en troupes. Automne, hiver.

43. TRICHOLOMA CUNEIFOLIUM, Fr. (*T. à feuillets en coin*).

Agaricus nycthemerus, Pers. — *Agaricus Dysodes*, Secr.

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, puis étalé et mamelonné, à la fin déprimé au centre, les bords roulés en dessous et fin. tomenteux, sec, glabre, brunâtre ou livide. surtout au centre, puis roux, le milieu plus foncé, toujours mat, diam. 1-2 c. environ. Feuillets nombreux, minces, blancs, plus larges au sommet, atténués à la base et décurrents par une petite dent. Pied creux, blanc-pruineux au sommet, atténué et roussâtre à la base, long. 1-2 c. Chair roussâtre; espèce très-fragile. Odeur de farine récente.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, dans les lieux arides, dans les pâtures. Eté, automne.

44. (†). TRICHOLOMA SAPONACEUM, Fr. (*T. à odeur de savon*).

Agaricus lividus, Huds. — *Agaricus murinus*, Scop. — *Agaricus graveolens*, With.—*Agaricus madreporeus*, Batsch.—*Agaricus argyrospermus*, Bull. pl. 602. — *Agaricus luridus*, Pers.

Chapeau charnu, d'abord arrondi ou subglobuleux, puis convexe, enfin étalé, aplati et même déprimé au centre, obtus, blanchâtre, bistré-jaunâtre, brun-cendré, gris ou olivacé-verdâtre, noirâtre ou livide, le sommet brunâtre ou brun-foncé,

sec, glabre, humide par les temps pluvieux mais non visqueux, lisse, ensuite ponctué ou squameux, pl. ou m. fendillé ou crevassé, les bords sinueux, minces, d'abord infléchis, assez st. irrégulier dans la vieillesse, diam. 6-7 c. et plus. Feuillets distants, émarginés, minces, très-entiers, blanchâtres ou pâles, rar. gris ou jaunâtres. Pied plein, souvent inégal, courbé, atténué et radiquant à la base, pâle ou blanchâtre, qqf. lavé de verdâtre ou de rougeâtre d'un côté, glabre ou squamuleux ou bien encore couvert d'un fibrilleux fauve ou noirâtre; sa longueur est de 4-6 c. et son épaisseur de 1 c et plus. Chair peu épaisse, ferme, blanchâtre, rougissant quand on la brise. Odeur forte rappelant celle du savon; saveur un peu amère. Espèce très-polymorphe.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, solitaire ou rapproché par groupes. Eté, automne, hiver.

On considère ce Tricholome comme suspect.

45. TRICHOLOMA ATROCINEREUM, Pers. (*T. cendré-noir*).

Chapeau charnu, convexe-plan, sec, glabre, cendré obscur, le centre proéminent et plus foncé, d'abord lisse, à la fin crevassé, les bords plus ou moins roulés en dessus, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, plus ou moins ventrus, arqués, libres ou adhérents, qqf. décurrents par une dent, blanchâtres, hyalins. Pied plein, cylindrique, hyalin quand il est humide, glabre mais lég. strié par des fibrilles apprimées, nu au sommet, long. 4-5 c., épaisseur 6-7 mm environ. Chair fragile, hygrophane, hyaline étant humide. Odeur de farine récente.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Solitaire ou en petit nombre. Automne.

Cette espèce se rapproche assez, par sa fragilité et son odeur, du *T. cuneifolium*, mais celui-ci est facilement reconnaissable en ce qu'il a le pied creux, pruineux au sommet et que ses feuillets sont cunéiformes et obliquement tronqués vers la marge du chapeau.

46. (†). TRICHOLOMA LORICATUM, Fr. (*T. revêtu*).

Chapeau charnu, mince, d'abord campanulé, puis convexe, assez st. ondulé-sinué, humide, glabre, lég. ponctué-ruguleux ; sa surface est de couleur livide ou brun-roussâtre, plus claire

vers les bords, et son diam. égale 3-4 c. Feuillets nombreux, libres, ventrus, très-entiers, facil. séparables, pâles ou d'un blanc-jaunâtre. Pied très-ténace, presque creux, égal ou atténué inf., glabre ou fibrilleux-strié, assez st. tordu et irrégulier, long. 4-5 c., épaiss. 4-6 mm. Chair blanchâtre. Odeur forte, pénétrante, désagréable.

Cette espèce est ténace et se distingue assez facil. à son épiderme épais, corné et se détachant aisément.

Habitat : Dans les bois de coudriers.

47. TRICHOLOMA AMICUM, Fr. (*T. ami*).

Chapeau charnu, primitiv. campanulé, puis convexe et étalé, st. mamelonné, lisse, glabre, humide par les temps de pluie, brunâtre. diam. 5-6. c. Feuillets distants, presque libres, arrondis à la base, larges de 6-8 mm, non veineux, blancs. Pied plein, ténace, fibreux ext., spongieux int., atténué de la base au sommet, ord. bulbeux, blanc. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sous les pins, parmi les mousses. Automne.

48. (†). TRICHOLOMA CARTILAGINEUM, Fr. (*T. cartilagineux*).

Agaricus fumosus, Secr. — *Agaricus umbrinus*, Pers. — *Agaricus affinis*, Weinm. — *Agaricus cartilagineus*, Bull., pl. 596 et 589, f. 2.

Chapeau charnu, rigide, presque fragile, convexe-obtus dans le jeune âge, les bords roulés-pubescents, puis étalés, les bords sinués-ondulés, défléchis et courbés, sec, couvert de granulations noires et tellement serrées, que le chapeau en est entièr. noir, en vieillissant, il se crevasse et devient moins densément ponctué, le fond blanchâtre est alors facile à apercevoir, diam. 4-6 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, lég. émarginés-sinués, blancs. puis blanc-cendré et même un peu jaunâtres, larg. 4 mm environ. Pied plein, puis presque creux, ferme, fragile, lisse, glabre, blanc ; il est à peu près cylindrique ou un peu renflé à la base, et sa longueur ne dépasse guère 2-4 c. Chair blanche, ferme, cartilagineuse, cassante. Odeur insignifiante selon *Fries*. *Berkeley* la compare à celle de la farine récente.

Habitat : Dans les bois humides et surtout sur les charbonnières, par groupes nombreux. Automne.

49. TRICHOLOMA LUTEO-VIRENS (*T. jaune-verdâtre*).

Chapeau charnu, convexe, obtus, flexueux, sec, fendillé par la sécheresse, bords primitiv. roulés et tomenteux, pruineux au centre, de couleur jaune-verdâtre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, libres, arrondis, pâles. Pied gros, court, solide, atténué à la base. Chair blanchâtre. Odeur à peu près nulle. Espèce dure.

Habitat : A terre, dans les sapinières.

50. TRICHOLOMA MICULATUM, Fr. (*T. granuleux*).

Chapeau charnu, plan, puis concave, les bords relevés inégalement, blanc ou livide, brun sur le disque qui est tesselé, crevassé, diam. 5-7 c. Feuillets droits, lég. adhérents, un peu distants, blanc de lait. Pied solide, presque égal, roussâtre, fibrilleux ou floconneux, long. 4-5 c. Chair blanche, ferme. Odeur assez bonne.

Habitat : Sur la terre, sous les chênes. Automne.

c. Epiderme du chapeau subséricé, devenant glabre.

51. (†). TRICHOLOMA ARENARIUM (*T. des sables*).

Chapeau charnu ovoïde, puis convexe, à la fin étalé, lisse, à bords réguliers, jaune, parfois lég. rougeâtre, diam. 6-8 c. Feuillets arqués, échancrés, adhérents, jaune de soufre. Pied plein, fibrilleux, blanchâtre au sommet, jaune terne à la base, qui est tuberculeuse, long. 6-7 c. Saveur agréable; odeur nulle.

Habitat : Sur la terre sablonneuse. Eté.

Comestible.

52. (†). TRICHOLOMA SULFUREUM, Fr. (*T. couleur de soufre*).

Agaricus sulfureus, Bull. pl. 168.

Chapeau charnu, conique, puis convexe, assez ord. mamelonné au centre dans son premier développement, à la fin plan, qqf. un peu déprimé dans la vieillesse, flexueux et irrégulier, sec, ne se pelant pas, d'abord séricellé, mais bientôt glabre et lisse, à bords enroulés en dessous dans le jeune âge, habituel-

lement jaune de soufre ou jaune sale, diam. 2-6 c. Feuillets distants assez épais, arqués, échancrés à la base et lég. décurrents par la pointe, jaune de soufre. Pied plein, ferme, jaune, cylindrique, presqu'égal ou un peu aminci vers la base (on le trouve aussi subbulbeux), strié, plus long que le diam. du chapeau, assez st. 5-8 c. Chair ferme, épaisse, jaune. Odeur et saveur de chenevis pourri ou de farine gâtée.

Chapeau fauve, roussâtre ou brunâtre. . . . V. *Coronarium*.

Habitat : A terre, dans les bois. Solitaire. Été, automne.
Vénéneux.

53. (†). TRICHOLOMA BUFONIUM, Fr. (*T. crapaud*).

Agaricus sulfureus, Bull. pl. 545, f. 2.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même déprimé au centre, d'abord séricellé, puis bientôt opaque et ponctué-rugueux, ord. jaune-alutacé, brun ou brun-pourpre, surtout au sommet, diam. 4-6 c. Feuillets subdistants, arqués, échancrés à la base, adhérents, presque décurrents, plus serrés et plus pâles que dans le *T. sulfureum*. Pied plein, égal, jaune, chargé d'abord de longues stries ou peluchures concolores au chapeau ; il est renforcé dans le bas ou terminé en pointe, long. 4-8 c. Chair jaune. Odeur moins forte que celle du précédent.

Chapeau brun-noirâtre. . . . . V. *nigrescens*.
Chapeau roux-purpurin. . . . . V. *purpurascens*.

Habitat : A terre, sous les sapins, les montagnes. Solitaire. Automne.
Vénéneux.

54. (†). TRICHOLOMA LASCIVUM, Fr. (*T. lascif*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, le centre un peu concave dans les derniers temps, les bords primitiv. roulés en dessous, séricé, puis glabre, lisse, blanc-jaunâtre ou couleur de tan pâle, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, plus minces que dans le *T. sulfureum*, arqués, adhérents, presque horizontaux, blancs. Pied ferme, solide, égal, rigide, pl. ou m. fibrilleux ou fibrilleux-squameux, les fibrilles lég. courbées de haut en bas, blanc-pruineux au sommet et se prolongeant à la base en une

racine recouverte d'un tomentum blanc, long. 6-7 c. Chair blanche. Odeur de goudron, d'après quelques auteurs.
Habitat : Dans les bois mixtes. Automne.

55. TRICHOLOMA INAMŒNUM, Fr. (*T. déplaisant*).

Chapeau charnu, assez mince, ferme, convexe, puis plan, non ou lég. mamelonné, d'abord séricé, puis glabre, lisse, sec, blanc-sale ou gris-blanc, lavé qqf. d'ocre ou de jaunâtre au centre, diam. 2-5 c. Feuillets larges, émarginés, très-distants, assez épais, adhérents ou décurrents par une dent, blancs. Pied solide, ferme, égal, glabriuscule, blanc; il est ord. terminé par une racine st. recourbée et pointue, sa longueur est de 4-6 c., son épaisseur de 6 12mm. Saveur vireuse.
Habitat : Dans les bois, sous les chênes et les sapins, parmi les mousses. Eté, automne.
Suspect.

56. (†). TRICHOLOMA CHRYSENTERUM, Fr.
(*T. à tête jaune*).

Agaricus chrysenteron, Bull. pl. 556, f. 1.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe-plan, obscurément mamelonné, jaune ou jaune-orangé, séricellé, puis glabre et lisse, diam. 2-6 c. environ. Feuillets nombreux, étroits, arrondis à la base, atténués en pointe à leur extrémité marginale, libres ou presque libres, jaunes. Pied plein, ferme, courbé, égal ou un peu atténué de haut en bas, d'un beau jaune, garnis à la base d'un laineux blanc ou blanchâtre; sa longueur est de 3 à 5 c. Chair ferme, jaune-citron. Odeur nulle ou non désagréable.
Habitat : Sur le bois et les feuilles mortes et tombées à terre, dans les bois de hêtres et de conifères, les individus étant solitaires ou rapprochés. Eté, automne.

57. TRICHOLOMA CERINUM, Fr. (*T. couleur de cire*).

Agaricus cerinus, Pers.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus ou déprimé à la fin, glabre, lisse, jaune-roussâtre ou couleur de cire, diam.

2-3 c. Feuillets sinués, libres ou lég. adhérents, séparables, minces, nombreux, horizontaux, jaunes. Pied plein, grêle, égal, fibrilleux-strié, glabre, jaune, roussâtre ou brunâtre à la base; sa longueur est à peine de 2 c et son épaisseur de 4 à 6 mm. Chair blanche, mince et ferme.

Habitat : Dans les bois de sapins. Eté, automne.

58. TRICHOLOMA ONYCHINUM, Fr. (*T. couleur de cornaline*).

Chapeau assez peu charnu, convexe-plan et lég. mamelonné, plan dans un âge avancé (il n'est jamais déprimé), sec, opaque, bai-rougeâtre ou d'un pourpre obscur, les bords soyeux; son diamètre atteint 2-3 c. environ. Feuillets nombreux, arrondis post., aigus au sommet, horizontaux, atteignant d'abord le pied, puis libres, jaune-obscur; leur largeur est de 2-4 mm. Pied plein, fin. fibrilleux-soyeux, pâle, purpurascent ou fuscescent au sommet, long. 2-3 c., épaiss. 3-4 mm. Chair mince, ferme, blanc-jaunâtre.

Habitat : Sous les pins, parmi les mousses.

Ce champignon, très-élégant, se rapproche beaucoup du *T. cerinum, Fr.*. mais il s'en distingue par ses couleurs rougeâtres, son chapeau mamelonné, jamais déprimé, sa marge pourprée, soyeuse, son pédicule rouge-soyeux à la partie supérieure et ses feuillets bientôt libres.

59. TRICHOLOMA LILACINUM, Gillet (*T. lilacin*).

Chapeau charnu, conique, puis convexe, ensuite étalé, les bords roulés en dessous, le centre relevé en un fort mamelon entouré d'une assez remarquable dépression: sa couleur est lilas-clair, il est séricé et son diamètre est de 1-2 c. Feuillets assez nombreux, concolores au chapeau, assez larges et arrondis à la base, qui est presque libre, aigus au sommet. Pied ferme, égal, plein, puis fistuleux, lilas-clair, un peu plus pâle ou blanchâtre à la base, long. 2-3 c. Chair ferme, lavée de lilas ext., blanche int. Odeur et saveur ne présentant rien de particulier.

Habitat : Sur la terre, sous les sapins. Solitaire ou en petits groupes. Automne.

60. TRICHOLOMA CŒLATUM, Fr. (*T. gravé*).

Chapeau peu charnu, convexe, le centre déprimé, glabre et brun dans la jeunesse, devenant gris-pâle en vieillissant ou en séchant, non hygrophane, diam. à peine 2 c. Feuillets nombreux, lég. arques, adhérents et même décurrents par une petite dent, blanc-sale ou gris. Pied tenace, élastique, non cartilagineux, plein, assez ord. creux dans les grands individus, égal, brun et lég. pruineux ; sa longueur est de 2 c. au moins et son épaisseur de 2-3^{mm}. Inodore.

Habitat : Cette petite espèce se rencontre sur les collines arides des forêts, parmi les mousses. On pourrait la prendre pour une *omphalie*, mais son pédicule n'est point cartilagineux et ses feuillets sont sinués à la base. Elle diffère des *clitocybes* auxquels elle ressemble aussi sous plusieurs rapports, en ce que ses feuillets sont décurrents.

61. (†). TRICHOLOMA IONIDES, Fr. (*T. pourpré*).

Agaricus ionides, Bull. pl. 533, f. 3. — *Agaricus purpureus*, Pers.
Agaricus fallax, Lasch. — *Agaricus pseudodryophyllus*, Secr.

Chapeau charnu, globuleux-conique ou campanulé, puis convexe-étalé, plan, mamelonné, déprimé à la fin, uni, lisse, primit. un peu floconneux sur les bords, puis glabre, humide par les temps pluvieux ; il est rose ou lilas, devenant incarnat-pâle ou d'un jaune pâle-grisâtre avec le centre lég. teinté de rosé, diam. 2-5 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, un peu sinués à la base, le plus ord. décurrents par une dent, linéaires ou un peu ventrus, blancs ou pâles. Pied plein, puis creux, tenace, élastique, égal ou atténué de bas en haut, concolore au chapeau ou plus pâle, taché de blanc au sommet, long. 4-5 c., épaiss. 4-6^{mm}. Chair aqueuse, blanche. Odeur à peu près nulle.

a. Chapeau brun-rouge. . . . . . . V. *pravum*, Lasch.
b. Chapeau violet, violet-pourpré. V. *purpureum*, Pers.
g. Chapeau lilas ou incarnat-pâle. V. *persicolor*, Fr.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, sur les amas de feuilles mortes, le plus souvent solitaire. Eté, automne.

On donne cette espèce comme comestible.

62. (†). TRICHOLOMA PÆONIUM, Fr. (*T. couleur de pivoine*).

Agaricus carneus, Bull. pl. 133.

Chapeau charnu, convexe-plan, puis un peu étalé, très-obtus, sec, uni, soyeux. puis glabre, floconneux sur les bords, d'un rouge-carné persistant, diam. 1 c. environ. Feuillets arrondis à la base, libres, ventrus. nombreux, blancs. Pied plein ou qqf. creux, mou, égal, fragile, floconneux, d'un rouge-carné, sa longueur est de 1-2 c., son épaisseur de 4-6^{mm}. Chair molle, blanche, assez épaisse. Odeur nulle.

Habitat : Parmi les mousses et les graminées, dans les champs arides. Eté, après les fortes pluies.

La couleur rouge persistante du chapeau sépare cette espèce des *T. ionides* et *carneum* auxquels elle ressemble beaucoup. Elle en diffère encore par son pédicule mou, floconneux, son chapeau d'abord soyeux et floconneux sur les bords.

63. (†). TRICHOLOMA CARNEUM (*T. couleur de chair*).

Agaricus carneolus, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique ou convexe, régulier, obtus, puis plan ou déprimé, obtus ou lég. mamelonné, ord. étalé, parfois excentrique, glabre, sec, incarnat-roux, pâlissant en vieillissant, diam. 2 c. rar. plus. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis et plus larges à la base, presque libres ou décurrents par une petite dent, blancs ; leur largeur est de 2-3^{mm} environ. Pied plein, puis creux, court, rigide, presque cartilagineux, égal ou épaissi à la base, incarnat, puis blanchâtre, fréquem. crevassé, un peu pruineux au sommet, long. environ 2 c., épaiss. 2-3^{mm}. Chair mince, ferme, blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sur la terre, dans les pâtures, dans les lieux herbeux des bois, dans les gazons, au bord des chemins, sous les pins. Ord. solitaire. Fin de l'été, automne.

** *Chapeau hygrophane ou pl. ou m. mouillé.*

a. Chapeau très-charnu, souvent taché ou crevassé. Espèces ord. printanières ou estivales.

64. (†). TRICHOLOMA GAMBOSUM, Fr. (*T. jambu*).

Agaricus pomonæ, Lenz. — *Agaricus cerealis*, Lasch. — *Agaricus graveolens*, Secr. — *Agaricus prunulus*, aut.

Chapeau épais, charnu, convexe, puis plan et ondulé, obtus, humide, glabre, blanc-jaunâtre, se gerçant et se couvrant en vieillissant de taches roussâtres ou noirâtres, surtout au centre, à bords roulés en dessous dans le jeune âge, veloutés ainsi que le sommet du pied, diam. 7-8 c. et plus. Feuillets nombreux, plus larges et brusquement arrondis à la base, qui adhère par une dent, puis atténués et aigus au bord marginal, blanc-jaunâtre. Pied ferme, solide, égal, floconneux au sommet. Chair blanche ou à peine teintée de jaunâtre, mollasse. Odeur forte de farine.

Habitat : Dans les bois, les prés, les champs, en groupes composés d'un pl. ou m. grand nombre d'individus rassemblés assez ord. en cercles variables en grandeur et très-remarquables en ce que l'herbe au milieu de laquelle ils croissent est plus grande, plus touffue et d'un vert plus foncé.

Ce champignon, appelé vulgairement *Moussairon* dans le Midi, est comestible et d'un très-bon goût.

65. (†). TRICHOLOMA GEORGII, Fr. (*T. de la St-George*).

Agaricus mousseron, Secr. — *Agaricus Georgii*, L.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, un peu étalé, sec, mou-floculeux, à bords lisses et nus, blanc-jaunâtre ou sale, immaculé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, atténués-adhérents, linéaires, striés en travers, blanchâtres. Pied solide, obèse, presque ventru, fibrilleux. Chair blanche, épaisse et ferme. Odeur de farine récente.

Habitat : Dans les bois. Au printemps.

Comestible.

66. (†). TRICHOLOMA ALBELLUM, Fr. (*T. mousseron blanc*).

Agaricus albellus, DC. — *Agaricus pallens*, Sowerb.

Chapeau très-charnu, d'abord conique ou sphérique, puis convexe, à disque compacte, submamelonné, ferme, lisse, humide, les bords minces, nus, fortement repliés en dessous, blanc, st. parsemé de taches squameuses non persistantes, diam. 7 à 9 c. Feuillets blancs, nombreux, très-entiers, atténués en arrière et adhérents sans dents, plus larges au sommet. Pied blanc, fibrilleux, solide, plein, strié-fibrilleux et un peu renflé à la base, long. 3 à 4 c. Chair blanche épaisse. Odeur et saveur très-agréables.

a. Chapeau blanc; feuillets un peu plus larges à l'extrémité marginale. V. *Genuinum*.

b. Chapeau gris-roussâtre, tacheté de noirâtre surtout au sommet. Feuillets convexes. . . . . V. *Fuscum*.

Habitat : A terre, dans les prés, les bruyères, les bois. Printemps.

Ce champignon, vulgairement appelé *mousseron*, *moussaïron*, *braquet*, *champignon muscat*, *etc.*, est le plus délicat que l'on connaisse. On en fait un grand usage. On le conserve facilement en le faisant sécher. Il faut, pour cela, le récolter quand il est jeune encore, parce que, plus tard, il est souvent attaqué par les larves de divers insectes.

67. (†). TRICHOLOMA AMETHYSTINUM, Fr. (*T. améthyste*).

Agaricus palomet, DC.

Chapeau charnu, convexe, lisse, glabre, ondulé, à bords repliés en dessous, humide, taché de bleu-violacé, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, d'abord blancs, puis prenant une teinte roussâtre, aigus vers l'extrémité marginale, arrondis-sinués à la base et adhérents par un court prolongement. Pied plein, court, cylindrique ou un peu atténué à la base, glabre et blanc. Chair ferme, blanche. Saveur et odeur agréables.

Habitat : Dans les bois, sur les friches, parmi les mousses. Au printemps et en automne.

D'après M. Léveillé, cette espèce est une des meilleures que

l'on connaisse. Elle ressemble beaucoup au mousseron par son port et sa forme.

68. TRICHOLOMA TIGRINUM, Fr. (*T. tigré*).

Agaricus fritillarius, Botsch. — *Agaricus Camarophyllus*, Secr.

Chapeau charnu, conique, puis convexe-étalé, difforme, les côtés bosselés et irréguliers, les bords minces et lobés, humide, glabre, d'abord blanc, puis cendré près des bords, blanchâtre au centre, à la fin bistré et taché de noirâtre. diam. 4-5 c. Feuillets peu nombreux, adhérents ou décurrents par une petite dent, blancs, puis d'un blanc-sale fuligineux. Pied long de 3-5 c. sur 1 c. d'épaisseur, solide, gris-ardoisé, blanc-farineux au sommet, lég. bistré dans le bas, qui est un peu renflé. Chair blanche, très-mince vers les bords. Odeur peu agréable de farine récente.

Habitat : Sous les sapins, sous les hêtres, dans les forêts. Printemps, été, automne.

Comestible, mais peu estimé. Rare.

69. (†). TRICHOLOMA GRAVEOLENS, Fr. (*T. à odeur forte*).

Agaricus mousseron, Bull. pl. 142. — *Agaricus graveolens*, Pers.

Chapeau charnu, arrondi ou convexe-arrondi, sec, lisse, bords roulés en dessous, blanc-sale, lég. jaunâtre ou fauve-cendré, ne se tachant pas, mais se décolorant beaucoup, diam. 4-6 c., se pelant difficilement. Feuillets nombreux, aigus aux deux extrémités, très-étroits, arqués, adhérents, blancs, puis blanc-sale, roussâtres ou fuligineux. Pied plein, épais, cylindrique, ferme, blanc, long de 3-4 c. Chair blanche, cassante, épaisse. Saveur et odeur agréables.

Habitat : Dans les bois, les friches, les prés secs. Au printemps.

Cette espèce est comestible. On la conserve souvent desséchée. Elle est vulgairement connue sous le nom de *mousseron* et on en fait un fréquent usage.

70. TRICHOLOMA PES-CAPRÆ, Fr. (*T. pied de chèvre*).

Agaricus multiformis, Schæff.

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, mamelonné, fragile, inégal, glabre, fendillé sur les bords, gris ou roussâtre, diam. 3-4 c. Feuillets d'abord nombreux, puis subdistants, assez larges, émarginés, blanc-cendré. Pied solide, égal, glabre, un peu atténué à la base. Odeur de farine récente.

Habitat : Sur le gazon. Eté, automne.

Comestible.

b. Chapeau non maculé en forme de gouttes. Espèces automnales.

71. (+). TRICHOLOMA SORDIDUM, Fr. (*T. sordide*).

Agaricus mutabilis, Schum. — *Agaricus nudus praticola*, Alb., Schw.

Chapeau subcharnu, campanulé, puis convexe, à la fin plan et déprimé, submamelonné, d'un lilas ou d'un violet pl. ou m. foncé, strié sur les bords quand il est adulte, puis roussâtre-sale ou fuscescent et ondulé (il pâlit en séchant), diam. 4-5 c. Feuillets violets ou blanc-violacé, devenant fuligineux, assez nombreux, puis subdistants, arrondis, à la fin sinués-décurrents. Pied plein, un peu courbé, épaissi à la base et fibrilleux-strié, concolore au chapeau, long. 4 c. environ.

Habitat : Dans les jardins, les prés, les vergers, etc. Automne.

Cette espèce ténace, inodore, presque cespiteuse, se rapproche beaucoup du *T. nudum*, mais elle est plus petite, très-ténace et hygrophane.

72. (†). TRICHOLOMA PERSONATUM, Fr. (*T. travesti*).

Agaricus bicolor, Pers.

Chapeau charnu, compacte, régulier, convexe, puis convexe-plan, jamais déprimé, obtus, lisse, glabre, doux au toucher, humide, lilacé ou violacé, plus ord. livide-cendré ou fauve-pâle, à bords excédants. recourbés, villeux ou tomenteux, diam. 7-8 c. Feuillets nombreux, inégaux, larges, aigus au sommet, arrondis à la base, libres, violacé-sale ou lilas-incarnat pâle. Pied plein. puis creux, épais, subbulbeux, fibrilleux-

floconneux, strié de blanc et de violet. Chair molle, spongieuse, blanche ou à peine lavée de lilas. Odeur insignifiante ou légère de farine.

Habitat : Sur les gazons, dans les bois, dans les pâturages, les jardins, etc. Solitaire. Automne.

Cette espèce est comestible et assez recherchee, surtout dans le Midi de la France.

73. (†). TRICHOLOMA NUDUM, Fr. (*T. nu*).

Agaricus nudus, Bull. pl. 439.

Chapeau charnu, d'abord d'une forme arrondie, ensuite convexe, puis plan et déprimé, à bords nus, primitiv. repliés en dessous et à la fin relevés, glabre, lisse, doux au toucher, mouillé par les temps humides, d'un beau violet-pourpré ou violet-brunâtre, puis roussâtre-violacé ou rosé-sale, qqf. aussi bistré-grisâtre ou ferrugineux, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, adhérents ou lég. décurrents par un court prolongement, arrondis et échancrés à la base, aigus au sommet, violet-bleuâtre ou d'un violet-roussât e. Pied plein, pl. ou m. épais, ferme, égal ou un peu renflé à la base, concolore au chapeau, mais un peu plus pâle, lég. farineux au sommet, long. 3 à 5 c. Chair assez peu épaisse, ferme, blanchâtre ou d'un blanc lég. violacé. Odeur nulle ou faible et agréable. Saveur un peu acidulée.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, surtout ceux de sapins. Ordinairement solitaire. Eté, automne, hiver.

Comestible. Ce champignon est très-bon, très-délicat. On en fait cependant rarement usage.

74. TRICHOLOMA INCURVUM, Schum. (*T. courbé*).

Agaricus urbus, Fr. — *Agaricus melaleucus*, Secr.

Chapeau charnu, campanulé-étalé, le centre un peu relevé, humide, hygrophane, bistré-noirâtre, plus foncé au centre, et tigré, à bords droits et nus, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, libres, blanc-azuré. Pied solide, bulbeux, courbé, fibrilleux-strié, blanc. Chair blanc-azurée.

Habitat : Dans les bois de sapins, souvent dans les troncs creux.

75. TRICHOLOMA GLAUCO-NITENS, Fr.

(*T. glauque-luisant*).

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, subobtus, à la fin plan, humide, luisant, de couleur olive-foncé ou noirâtre, chiné de fibrilles rayonnantes blanchâtres, le centre rougeâtre ou jaunâtre, pâlissant en vieillissant, diam. 2-3 c. Feuillets larges, peu serrés, sinués-adhérents, blanc-azuré ou glaucescents. Pied plein, court, élastique, glabre, luisant. Chair blanche.

Habitat : Dans les pâturages, les bois. Eté, automne.

76. (†). TRICHOLOMA CINERASCENS, Fr. (*T. blanc-cendré*).

Agaricus cinerascens, Bull. pl. 428, f. 2.

Chapeau charnu, blanc ou gris-blanc, convexe, puis étalé, obtus, lisse, glabre, à bords minces, nus, striés et sinueux, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets nombreux, larges, veineux à la base, arrondis près du pied, aigus au sommet, subondulés, d'abord blancs, puis d'un blanc lég. lavé de gris-roussâtre, à la fin jaunâtres. Pied plein, élastique, égal ou presque égal, glabre, lisse, concolore au chapeau et d'une longueur à peu près égale au diamètre de ce dernier. Chair mince, ferme, blanche. Odeur agréable, rappelant un peu celle de l'anis.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

77. (†). TRICHOLOMA CNISTA, Fr. (*T. cnista*).

Chapeau blanc, qqf. lég. lavé de roussâtre sur le disque, pas très-charnu, mou, convexe, puis étalé, les bords repliés en dessous, lisse, glabre, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, larges, arrondis à la base ; anastomosés entre eux par des ramifications latérales, blancs, prenant à la fin une teinte rosée très-légère. Pied plein, puis creux, ferme, atténué sup., long. 2-3 c. Chair blanche. Saveur assez agréable ; odeur rappelant un peu celle de la chair rôtie.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Paulet dit que ce champignon est resté sans action sur les animaux auxquels il l'a donné.

78. (†). TRICHOLOMA LEUCOCEPHALUM, Fr.
(*T. tête blanche*).

Agaricus leucocephalus, Krombh.

Chapeau charnu, mince, d'abord presque rond, puis convexe-plan, obtus, à bords étalés et nus, lisse, humide par les temps de pluie, glabre, blanc, diam. 5-6 c. Feuillets assez nombreux, blancs, aigus vers l'extrémité marginale, arrondis à la base, libres, minces, très-entiers. Pied creux, lisse, glabre, terminé par une petite racine, cartilagineux et ténace. Chair mince, compacte, blanche. Odeur et saveur de farine récente.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, dans les prairies humides. Automne.

Paulet donne cette espèce comme étant de mauvaise qualité. Elle a été souvent confondue avec les *T. columbetta* et *album*; elle s'en distingue facilement par son odeur forte de farine.

79. (†). TRICHOLOMA ALBUM, Fr. (*T. blanc*).

Agaricus leucocephalus, Bull. pl. 536.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même déprimé, parfois obtusément mamelonné, à bords primitiv. roulés, puis étalés, parfois sinueux, glabre, lisse, sec, blanc, qqf. le centre jaunâtre, surtout dans la vieillesse, diam. 6-7 c. Feuillets blancs, nombreux, minces, larges et arrondis à la base, pl. ou m. émarginés, lég. adhérents par un petit crochet. Pied ferme, plein, fibreux, élastique, ord. cylindrique, atténué sup., qqf. insensibl. renflé à la base, st. flexueux, lég. pruineux au sommet, long. 6-8 c., épaiss. 1 c. environ. Odeur faible, vireuse; saveur âcre, amère.

Plante plus petite; chapeau blanc ou alutacé, fibrilleux-soyeux, glabre à la fin. Pied grêle, fragile, légèrement pruineux au sommet. Espèce hygrophane. . . . . *Cæsariatum*.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

D'après M. Letellier, ce champignon serait à tort considéré comme vénéneux. Dans tous les cas, son odeur et sa saveur n'engagent guère à en faire usage. On doit le considérer comme suspect.

80. (†). TRICHOLOMA SÆVUM, Fr. (*T. sinistre*).

Chapeau compacte, charnu, régulier, convexe, les bords excédants, recourbés en dessous, humide, glabre, doux au toucher, fauve-pâle, parfois pl. ou m. lavé de violacé, épiderme adhérent, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis à la base, libres, blanc-jaunâtre terne ou blanc-sale. Pied épais, lilacé ou violacé, un peu renflé à la base, plein, puis creux. Chair blanchâtre ou très-lég. teintée de violacé. Odeur particulière, nulle.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les pâturages, sur les gazons, etc. Automne.

Comestible; mais, pour être trouvé bon, il doit être récolté par un temps sec, avant la rosée du matin; car, ayant la faculté d'absorber très-facilement l'humidité, l'eau qu'il boit lui fait perdre ses qualités qui, dans tous les cas, ne peuvent être considérées que comme inférieures à celles des bonnes espèces, (le *Pratella campestris*, par exemple).

Nom vulgaire, Mousseron d'automne.

81. (†). TRICHOLOMA ACERBUM, Fr. (*T. acerbe*).

Agaricus acerbus, Bull. pl. 571, f. 2.

Chapeau charnu, primitiv. arrondi, ensuite convexe, puis étalé, obtus, lisse, glabre, mince et rugueux-sillonné sur les bords qui sont fortement roulés en dessous; sa surface est blanc-jaunâtre ou roux-fauve, assez st. tachetée, et son diam. est de 7 à 9 c., qqf. plus. Feuillets nombreux, émarginés, jaune-pâle, se colorant en roussâtre lorsqu'ils sont froissés, un peu décurrents. Pied épais, solide, jaune-pâle, squamuleux ou comme parsemé de petites verrues concolores au sommet, bulbeux ou atténué à la base, long. 4 à 5 c. Chair blanche, ferme et épaisse. Odeur peu agréable. Saveur acerbe.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, sur les pelouses Solitaires ou rapprochés par groupes. Eté, automne.

On donne ce champignon comme comestible.

82. (†). TRICHOLOMA MILITARE, Fr. (*T. militaire*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, blanc-sale ou grisâtre, humide, un peu visqueux, lisse sur les bords primitivement

roulés et floconneux, pruineux, plus foncé au centre, diam. 4 5 c. Feuillets assez nombreux, arqués, adhérents ou à la fin un peu décurrents, érodés sur la tranche, blanchâtres ou roussâtre-pâle, tachés. Pied court, plein, nu, ord. courbé à la base, concolore au chapeau. Odeur et saveur assez douces, particulières.

Habitat : Sous les pins. Automne.

83. (†). TRICHOLOMA COGNATUM, Fr. (*T. parent*).

Agaricus arcuatus, Bull. pl. 589, f. 1.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, lég. et obtus. mamelonné, roux ou roux-rougeâtre, le centre plus obscur, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets assez nombreux, arqués, adhérents et décurrents par une dent, jaune-alutacé. Pied fibrilleux, plein, égal ou renflé à la base, long. 4-5 c. Chair blanchâtre, roussâtre sous l'épiderme.

Habitat : Dans les prés, parmi les graminées, en petits groupes. Automne.

84. TRICHOLOMA ECTYPUM, Secr. (*T. en relief*).

Agaricus panæolus, Fr.

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et même un peu déprimé au centre, obtus, les bords repliés, lisse, brun-cendré ou brunâtre-fuligineux, pl. ou m. chiné ou taché d'un pruineux blanchâtre ou grisâtre, diam. 4-6 c. Feuillets très-nombreux, émarginés ou arrondis, et paraissant décurrents quand le chapeau est déprimé, entiers, horizontaux, pl. ou m. arqués, larges de 4 mm environ, d'abord blancs, puis gris-roussâtre sale. Pied plein, ténace, fibreux ext., spongieux int., glabre, nu, strié-fibreux, blanc-grisâtre ou concolore aux feuillets; il a à peu près 2 c de longueur sur 1 c. d'épaisseur. Chair spongieuse, blanche à l'état sec. Odeur nulle.

Chapeau plus charnu, excentrique, varié de taches farineuses grises ; pied très-court, fusiforme. . . . . V. *Calceolus*.

Habitat : Dans les bois, les herbages, les prés, les haies, sous les pins, parmi les graminées. Automne, hiver.

Ce *Tricholome* se rapproche singulièrement du *T. arcuatum*

qui en diffère par son chapeau nu, brun-roux ou brun-noirâtre, se décolorant, sa chair à la fin alutacée, son pied épaissi à la base et ses feuillets blancs.

85. (†). TRICHOLOMA HUMILE, Fr. (*T. humble*).

Chapeau charnu, mou, d'abord conique, puis convexe-plan, le centre proéminent, enfin déprimé, uni, lisse, glabre, hygrophane, bords minces excédant les feuillets, gris-noirâtre ou gris-cendré, plus tard lavé de jaunâtre, le centre noirâtre ; il est mat, très-fin, pulvérulent et conserve l'impression des doigts, diam. 4 à 6 c. Feuillets très-nombreux, ventrus, arrondis, presque libres ou décurrents par une petite dent, blanchâtres Pied plein, court (2-4 c. environ), égal, fragile, cendré-pulvérulent, couvert à la base de stries brunâtres ou noirâtres. Chair blanche, celle du pied assez ord. brunâtre au centre. Odeur nulle.

Habitat : Sous les sapins, dans les bois montueux. Automne.

86. (†). TRICHOLOMA SCHUMACKERI, Fr. (*T. de Schumacker*).

Agaricus pullus, Pers.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, lisse, humide, à bords réfléchis et excédant les feuillets ; il est cendré et son diamètre atteint jusqu'à 5-7 c. et plus. Feuillets nombreux, horizontaux, étroits, lég. émarginés, à la fin adnès-décurrents, blancs. Pied charnu, solide, strié-fibrilleux, long de 7-8 c. et plus, épais de 2 c. environ. Chair blanche. Saveur et odeur de champignon.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres. Eté, automne.

Ce champignon, assez semblable pour la forme et la couleur au *Clitocybe nebularis*, passe pour vénéneux.

87. (†). TRICHOLOMA ARCUATUM, Fr. (*T. arqué*).

Agaricus arcuatus, Bull. pl. 443.

Chapeau charnu, d'abord semi-orbiculaire, puis convexe, ensuite aplati et même pl. ou m. déprimé, lisse, glabre, mouillé, d'une consistance molle, bords minces, irréguliers, d'abord

infléchis; il est ord. brun-bistré, brun-roux ou brun-noirâtre, le disque plus obscur. diam. 5-9 c. et plus. Feuillets nombreux, étroits, arqués-adnés, décurrents par une dent, fragiles, un peu ondulés, blancs ou blanchâtres, brunissant avec l'âge. Pied court, plein, ferme, toujours pl. ou m. renflé inf., cendré ou gris sale, noirâtre à la base, d'abord fin. écailleux - fibrilleux, puis presque nu, long. 2 c. Chair molle, filandreuse, brunâtre ou jaunâtre. Odeur et saveur de farine.

Habitat : Sur la terre, dans les prés, les herbages, en groupes. Eté, automne.

Cette espèce est comestible.

88. (†). TRICHOLOMA BREVIPES, Fr. (*T. trapu*).

Agaricus brevipes, Bull. pl. 521, f. 2.

Chapeau charnu, primitiv. convexe, puis aplati, obtus, mamelonné, lisse, humide au toucher, de couleur cendrée, bistrée ou gris-brun, noirâtre au centre (on le trouve encore teinté de ferrugineux-roussâtre), il pâlit en vieillissant, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, larges, aigus au sommet, échancrés à la base, adhérents par un petit crochet, blanc-sale ou gris-cendré. Pied court, plein, ferme, fibreux, gris-brun, bistré ou cendré, glabre. cylindrique, ord. renflé à la base et au sommet, très-court, c.-à-d., long de 2 c. environ. Chair ferme, blanchâtre-sale ou cendrée, celle du pied ferrugineuse ou brunâtre. Odeur faible ou nulle. Saveur de champignon, lég. astringente.

Habitat : Sur la terre, sur le gazon des bois, au bord des chemins, dans les lieux arides. Solitaire. Eté. automne.

D'après Paulet, ce champignon serait plus fin et plus délicat que le champignon ordinaire.

89. (†). TRICHOLOMA PERSICINUM, Fr. (*T. incarnat*).

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, obtus, lisse, très-glabre, humide, hygrophane, mince et nu sur les bords, d'un incarnat clair, pâle étant sec, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, minces, entiers, adhérents, décurrents par une dent, arqués (on les trouve aussi arrondis, émarginés ou linéaires), blancs. Pied plein, fibreux, tenace, non élastique, égal, glabre, blanchâtre, lég. pruineux au sommet, long. 3-5 c. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sous les pins, parmi les mousses et les graminées. Automne.

Cette espèce pourrait être confondue avec le *T. Ionides*. On l'en distinguera aux caractères suivants : l'*Ionides* a le pied élastique, concolore au chapeau, qui n'est point hygrophane et dont les bords dépassent les feuillets sinués.

90. TRICHOLOMA EXSCISSUM, Fr. (*T. détruit*).

Chapeau peu charnu, campanulé ou convexe-plan étant jeune, puis étalé, le milieu relevé par un mamelon proéminent, à la fin ondulé, glabre, lisse, d'abord gris ou d'un cendré-roussâtre, blanchâtre dans les derniers temps, il devient luisant en séchant, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, linéaires, émarginés, adhérents, blancs et larges de 2 4 mm. Pied d'abord plein, creux dans l'âge adulte, mince, égal, glabre, lisse, blanc, luisant, long. 2-4 c., épaiss. 2-4 mm environ. Chair blanche, mince, grise sous l'épiderme.

Habitat : Parmi les graminées.

Cette belle espèce a quelque ressemblance avec le *T. brevipes* qui s'en éloigne par son pied très-court, brun ext. et int.

Comestible.

91. TRICHOLOMA PATULUM, Fr. (*T. élargi*).

Chapeau charnu au milieu, mince ailleurs, convexe-plan, obtus, puis étalé, glabre, lisse, gris-cendré pâle, diam. 4-8 c. à peu près. Feuillets nombreux, émarginés, presque libres, plans, un peu veineux, blancs et larges d'environ 4 mm. Pied solide, ferme, élastique, charnu-fibreux, long de 4-6 c. et plus, épais de 1 à 3 c.; il est blanc, glabre et égal. Chair blanche, ferme Odeur nulle ; saveur douce.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Cette espèce, ord. solitaire et assez st cespiteuse dans les années pluvieuses, se rapproche beaucoup, pour la couleur de son chapeau, du *Collybia platyphylla*, mais on reconnaît facilement ce dernier à son chapeau vergeté et à ses feuillets remarquablement larges.

92. TRICHOLOMA OREINUM, Fr. (*T. des montagnes*).

Agaricus testudineus, Pers.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et à bords relevés, glabre, gris-roux, pruineux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, également larges jusqu'à l'extrémité marginale, arrondis à la base, blancs. Pied plein, cylindrique, court, concolore au chapeau, squamuleux-blanc au sommet, glabre inf. Odeur faible, acidule.

Habitat : Dans les bois, dans les bruyères des montagnes. Printemps.

Paulet donne cette espèce comme comestible.

93. (†). TRICHOLOMA MELALEUCUM, Fr. (*T. blanc-noir*).

Agaricus melaleucus, Pers. — *Agaricus leucophæus*, Myc. europ.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, obscur, mamelonné, lisse, glabre, gris-enfumé ou noir-fuligineux, plus foncé au centre lorsqu'il est humide, plus pâle étant sec, d'abord ferme, dur, élastique, puis fragile, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, horizontaux, adnés-émarginés, larges, ventrus, très-entiers, blancs. Pied plein, parfois creux à la fin, grêle, élastique dans le jeune âge, nu, mais fibrilleux-strié, renflé ou épaissi à la base, blanchâtre et couvert de longues stries obscures ; sa longueur est de 4-6 c. et son épaisseur de 4-6 mm. Chair blanche, molle, non hygrophane.

a. Feuillets jaunâtres. . . . . V. *Lutescens*.
b. Feuillets blancs, à la fin plus ou moins lavés d'incarnat ; pied nu, chapeau couleur de poix et presque luisant à l'état sec. . . . . V. *Adstringens*.
d. Feuillets blanchâtres ; chapeau gris-livide ; pied blanc, pruineux au sommet. . . . . V. *Polioleucum*.
c. Feuillets blancs ; chapeau plus charnu, fuligineux ou brun-roux ; pied glabre. . . . . V. *Porphyroleucum*.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, le long des chemins, sur les gazons. Automne.

94. (†). TRICHOLOMA GRAMMOPODIUM, Fr.
(*T. à pied rayé*).

Agaricus grammopodius, Bull. pl. 548 et 585, f. 1. — *Agaricus tabularis*, Pers.

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, à la fin étalé-aplati ou déprimé, ord. mamelonné, à bords minces, lisse, glabre, humide, jaune-pâle ou roussâtre, gris-brun ou fauve-roux quand le temps est mauvais, moins foncé étant sec, diam. 5-7 c. Feuillets très-nombreux, aigus vers le bord du chapeau, plus larges et arrondis à la base, adhérents, arqués, blancs, puis blanchâtres. Pied élancé, plein, élastique, renflé à la base, insensiblement atténué de bas en haut, sillonné longitudinalement, concolore au chapeau, c.-à-d. blanc-sale, blanc-jaunâtre ou bistré-fauve, marqué de petites stries brunes ou noirâtres, long. 5-8 c. Chair épaisse, ferme et blanche. Odeur de moisi; saveur un peu farineuse.

Habitat : Dans les bois ombragés, dans les pâtures où ils forment assez st. de grands ronds. Printemps, été, automne.

Quelques auteurs le donnent comme alimentaire, mais d'une saveur peu agréable.

Gen. V. **CLITOCYBE**, Fr. (*Clitocybe*).

(κλιτος, penché, κυβη, tête. Allusion aux bords repliés du chapeau.)

Chapeau pl. ou m. charnu, convexe-plan ou pl. ou m. déprimé au centre, à marge primitiv. enroulée. Feuillets secs, atténués post., adhérents ou décurrents. Pied central, fibreux, élastique, plus compacte à l'extérieur. Volve et collier nuls. Spores blanches.

Les clitocybes sont plutôt petits que grands; beaucoup ont une odeur assez agréable, cependant il n'y en a qu'un petit nombre qui puissent être considérés comme comestibles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau infundibuliforme ou cyathiforme. Feuillets décurrents au moins à la fin	2
	Chapeau ni infundibuliforme, ni cyathiforme. Feuillets non décurrents ou décurrents par une dent	31
2	Chapeau infundiliforme ou en entonnoir, non hygrophane, à disque charnu. Feuillets d'abord longuement décurrents	3
	Chapeau cyathiforme ou déprimé en coupe, hygrophane, charnu-membraneux. Feuillets d'abord adhérents, puis décurrents	21
3	Chapeau blanc ou blanchâtre	4
	Chapeau plus ou moins coloré	6
4	Feuillets distants	*C. ericetorum.*
	Feuillets nombreux	5
5	Feuillets très-nombreux, horizontaux. Pied devenant creux	*C. tuba.*
	Feuillets moins nombreux, descendants. Pied toujours plein	*C. catinus.*
6	Chapeau glabre, humide surtout par les temps de pluie.	7
	Chapeau soyeux ou écailleux, non humide	15
7	Feuillets très-nombreux, rameux ou bifides..	*C. gilva.*
	Feuillets simples	8
8	Chapeau très-charnu, mamelonné	*C. geotropus.*
	Chapeau non mamelonné	9
9	Champignon entièrement couleur de chair.	*C. Garidelli.*
	Non	10
10	Feuillets blancs	11
	Feuillets pl. ou m. colorés au moins sur la tranche.	12
11	Pied plein courbé-ascendant	*C. splendens.*
	Pied creux, bientôt comprimé	*C. vermicularis.*
12	Chapeau et pied fauve cendré	*C. cervina.*
	Chapeau et pied d'une autre couleur	13
13	Odeur farineuse et acidulée..	*C. inversa.*
	Odeur nulle ou faible et insignifiante	14
14	Feuillets jaunâtres	*C. flaccida.*
	Feuillets d'un cendré obscur	*C. cacabus.*

15 Odeur forte ou de farine.......................... 16
Odeur nulle, ou faible et agréable.................. 17

16 Chapeau de 10-13 c. de diamètre, blanc ou jaune de peau................................ *C. maxima.*
Chapeau d'un diamètre beaucoup plus petit, roux-aurore, couleur de brique ou alutacé.... *C. synopicus.*

17 Pied creux.. 18
Pied plein.. 19

18 Chapeau charnu, lisse..................... *C. incilis.*
Chapeau moins charnu, orné de zones composées de petits tubercules concentriques..... *C. lentiginosa.*

19 Chapeau alutacé-sale, marqué de rides ou plutôt de cicatrices irrégulières concentriques...... *C. senilis.*
Chapeau ne présentant pas ce caractère............ 20

20 Feuillets distants ou peu serrés....... *C. squamulosa.*
Feuillets nombreux ou très-nombreux............ 21

21 Chapeau atteignant jusqu'à 2-3 décimètres. *C. gigantea.*
Chapeau de 4-5 c. environ......................... 22

22 Chapeau ochracé-rougeâtre, couvert de petits tubercules plus nombreux sur les bords où ils sont rangés en lignes parallèles.................. *C. lenticulosa.*
Chapeau ne présentant pas ce caractère............ 23

23 Chapeau et pied bruns ou fuligineux....... *C. parilis.*
Chapeau et pied blanchâtres ou alutacé-pâle.......... .... *C. infundibuliformis.*

24 Espèces odorantes................................ 25
Espèces inodores ou à odeur faible et insignifiante..... 27

25 Chapeau écailleux; odeur de farine récente. *C. Queleti.*
Chapeau glabre.................................. 26

26 Champignon à odeur d'anis; chapeau blanc ou blanchâtre.............................. *C. suaveolens.*
Champignon à odeur forte; ingrate, à saveur amère. Chapeau gris ou fuscescent........ *C. fritilliformis.*

27 Chapeau pl. ou m. strié au moins à l'état humide ou lorsqu'il est vieux................................ 28
Chapeau toujours lisse.............................. 31

28 Feuillets bleu-cendré....... .... *C. obbata.*
Feuillets blanchâtres, grisâtres ou gris-roussâtres.. 29

29 Feuillets s'arrêtant au haut du pied sur un cercle de points farineux........................ *C. tririalis.*
Non.. 30

30 Pied toujours creux, mou, élastique, non subcartilagineux, long de 4-6 c..................... *C. vibecina.*
Pied d'abord plein, ténace, long de 2-3 c. au plus...... .... *C. expallens.*

31 Pied blanc ou blanchâtre................ *C. brumalis.*
Pied coloré.. 32

32 Pied beaucoup plus long que le diamètre du chapeau.. .... *C. cyathiformis.*
Pied plus court ou dépassant à peine le diamètre du chapeau.. 33

33 Feuillets blancs ou d'un blanc sale....... *C. pruinosa.*
Feuillets d'un cendré-foncé teinté de lilacé.. *C. pulla.*
Feuillets fuligineux obscurs.............. *C. concava.*

34 Chapeau non hygrophane.......................... 35
Chapeau hygrophane.............................. 73

35 Chapeau charnu, convexe-plan. Feuillets régulièrement adnés-décurrents. Espèces ord. solitaires........ 36
Chapeau primitiv. mamelonné, st. irrégulier. Feuillets irrégulièr. décurrents. Espèces ord. cespiteuses... 62

36 Espèces blanches ou blanchâtres, même à l'état humide. 37
Espèces plus ou moins colorées ou ne devenant blanches que par la dessication.......................... 44

37 Saveur âcre....... .... *C. gallinacea.*
Saveur douce...................................... 38

38 Chapeau obtus ou gibbeux même étant développé.. 39
Chapeau convexe-plan ou pl. ou m. déprimé ou ombiliqué au centre................................ 40

39 Chapeau déprimé autour d'une gibbosité centrale; luisant et comme couvert d'une humidité particulière. .... *C. tornata.*
Chapeau ne présentant pas ces caractères. *C. cerussata.*

40 Feuillets peu serrés prenant, à la fin. une teinte jaunâtre .... *C. phyllophila.*
Feuillets serrés.................................. 41

41 Pied tomenteux ou villoso-squamuleux à la base... 42
Non.......... 43

42 Chapeau planiuscule, ombiliqué. Odeur agréable.......
.... *C. pithyophila.*
Chapeau convexe-plan. Inodore........... *C. olorina.*

43 Pied plein, lég. pruineux au sommet.... *C. dealbata.*
Pied subfistuleux, lisse, luisant......... *C. candicans.*

44 Chapeau de couleur cendrée, brune ou brunâtre.... 45
Chapeau de couleur gaie ou pâle.................. 54

45 Odeur de farine récente........................... 46
Odeur forte, désagréable............... *C. gangrenosa.*
Odeur nulle, douce ou de champignon............. 47

46 Chapeau cendré-roux. Chair blanche..... *C. auricula.*
Chapeau cendré. Chair grise sous l'épiderme. *C. nimbata.*

47 Pied brun ou fuligineux foncé.................... 48
Pied blanchâtre, gris-clair ou blanc-roussâtre...... 50

48 Pied brun, 2-4^{mm} d'épaisseur, égal ou légèrem. épaissi au sommet.............................. *C. curtipes.*
Pied fuligineux, environ 1 c. d'épaisseur, atténué sup.
.... 49

49 Feuillets nombreux, horizontaux....... *C. comitialis.*
Feuillets subdistants, long. décurrents et descendants..
.... *C. clavipes.*

50 Chair toujours grise ou variée de gris.... *C. inornata.*
Chair blanche au moins étant sèche. 51

51 Pied grêle de 2^{mm} à peine d'épaisseur..... *C. hirneola.*
Pied épais d'au moins 1 c........................ 52

52 Feuillets égal. décurrents, très-étroits, très-nombreux...
.... *C. polius.*
Feuillets inégalement décurrents.................. 53

53 Chapeau fuligineux-roux, nu............. *C. fumosa.*
Chapeau cendré, d'abord comme couvert d'une pruinosité grisâtre......................... *C. nebularis.*

54 Champignon à odeur d'anis....................... 55
Non.. 57

55 Chapeau d'un blanc-jaunâtre.......... *C. subalutacea.*
Chapeau bleu ou verdâtre......................... 56

56 Feuillets nombreux, adnés-décurrents; pied égal.......
.... *C. viridis.*
Feuillets à peine nombreux, adnés; pied épaissi à la base.................................. *C. odora.*

57 Odeur forte de térébenthine; saveur très-amère........
.... *C. amara.*
Odeur et saveur nulles, faibles ou agréables........ 58

58 Feuillets jaunes.................................... 59
Non.. 60

59 Chapeau luisant, ord. déprimé........... *C. vernicosa.*
Chapeau non luisant, mamelonné dans le jeune âge....
.... *C. socialis.*

60 Feuillets les uns simples, les autres bifurqués..........
.... *C. bifurcata.*
Feuillets tous simples.............................. 61

61 Feuillets blancs............................ *C. opipara.*
Feuillets larges, carné-blanc............. *C. rivulosa.*
Feuillets étroits, carné-violacé........ *C. tyrianthina.*

62 Chapeau brun, brunâtre-roux ou cendré........... 63
Chapeau pâle, blanchâtre ou blanc-roussâtre....... 71

63 Feuillets pl. ou m. teintés de rougeâtre ou de couleur de chair.. 64
Non.. 65

64 Pied plein............................ *C. aggregata.*
Pied creux............................ *C. hortensis.*

65 Chapeau fauve ou livide-pâle, élégam. couvert de vergetures noires ou d'un pointillé de même couleur. 66
Chapeau ne présentant pas ces caractères........... 67

66 Feuillets d'un blanc sale.................. *C. coffeata.*
Feuillets d'un ferrugineux obscur.... *C. gymnopodia*

67 Feuillets blancs.................................... 68
Feuillets blanc-sale ou fuligineux................. 69

68 Chapeau gris-souris ou livide............. *C. decastes.*
Chapeau brun-roux ou roux, ferrugineux au centre....
.... *C. insignis.*

69 Pied de 4-6 mm d'épaisseur............... *C. humosa.*
Pied de 1 c. au moins d'épaisseur 70

70 Espèce à odeur forte.................. *C. molybdina.*
Espèce inodore........................... *C. ampla.*

71 Pieds creux............................ *C. connata.*
Pieds pleins.. 72

72 Plante entièrement blanche........ .... *C. opaca.*
Plante blanc-roussâtre sale............. *C. adunata.*

73 Chapeau subcharnu, ni écailleux, ni farineux ; feuillets nombreux.................................... 74
Chapeau mince, un peu écailleux ou furfuracé; feuillets épais, distants.................................... 86

74 Feuillets cendrés.................................... 75
Feuillets blancs ou blanchâtres.................... 80

75 Odeur forte ou de farine récente.................. 76
Odeur nulle.................................... 77

76 Feuillets bruns ou olivacé-obscur........ *C. pausiaca.*
Feuillets cendré-obscur.................... *C. ditopus.*

77 Pied fistuleux, au moins à la fin.................. 78
Pied plein.................................... 79

78 Pied nu.................................... *C. obolus.*
Pied pulvérulent au sommet ou villeux à la base....... .... *C. metachrous.*

79 Pied nu.................................... *C. orbiformis.*
Pied pruineux au sommet.................. *C. nubila.*

80 Espèces à odeur pl. ou m. forte d'anis...... 81
Espèces inodores.................................... 82

81 Chapeau blanc ou blanchâtre............ *C. fragrans.*
Chapeau jaunâtre, livide-pâle ou argilacé teinté d'incarnat..... .... *C. obsoleta.*

82 Chapeau orné d'un petit mamelon brun persistant...... .... *C. papillata.*
Non.................................... 83

83 Feuillets étroits très-nombreux.................... 84
Feuillets nombreux.................................... 85

84 Chapeau blanc ou blanchâtre......... *C. angustissima.*
Chapeau brun.......................... *C. mortuosa.*

85 Chapeau alutacé pl. ou m. teinté d'incarnat à l'état humide.............................. *C. diatreta.*
Chapeau blanchâtre hyalin à l'état humide. *C. gyrans.*

86 Chapeau de couleur sale ou couvert d'écailles plus obscures.................................... 87
Chapeau de couleur gaie, unicolore................ 95

87 Feuillets d'un beau jaune d'or.................... 88
Feuillets brun-jaunâtre (partie)....... *C. pachyphylla.*
Feuillets blancs ou cendrés, parfois teintés de jaunâtre. 90

88 Chapeau pulviné, brun ou brunâtre, velouté. *C. Pelletieri*
Chapeau convexe-plan, ponctué d'écailles noirâtres. 89

89 Pied squamuleux ou fibrilleux. Feuillets nombreux.... .... *C. decora.*
Pied glabre. Feuillets distants...... .... *C. bella.*

90 Pied terminé inf. par des racines rameuses........... .... *C. radicellata.*
Non.......................... 91

91 Feuillets blancs ou blanchâtres. parfois maculés de roux.......... 92
Feuillets cendré-pâle ou jaune-cendré............. 94

92 Chapeau non strié à la marge (partie). *C. pachyphylla.*
Chapeau strié à la marge au moins à l'état humide.. 93

93 Odeur d'abord agréable d'anis, puis fétide.. *C. ectypa.*
Odeur nulle.......................... *C. difformis.*

94 Chapeau visqueux...................... *C. incomta.*
Non............................ *C. nigro-punctata.*

95 Feuillets bleu ou d'un bleu-violacé................ 96
Feuillets ne présentant pas de teintes semblables....... .... *C. ochracea.*

96 Feuillets nombreux..................... *C. janthina.*
Feuillets plus ou moins distants.................. 97

97 Pied toujours fistuleux.................. *C. tortilis.*
Pied plein ou se creusant seulement à la fin....... 98

98 Chapeau glabre......................... *C. demissa.*
Chapeau plus ou moins écailleux.......... *C. laccata.*

I.) — *Infundibuliformes.*

Chapeau charnu, ombiliqué, puis en entonnoir. Feuillets long. et inégal. décurrents. Espèces non hygrophanes.

1. (✝). CLITOCYBE ERICETORUM, Fr. (*C. des bruyères*).

Agaricus ericetorum, Bull. pl 551, f. 1.

Chapeau charnu, semi-orbiculaire, convexe, planiuscule, puis concave, presque turbiné, les bords très-irrégulièr. renversés, blanc, luisant (à la fin, il devient blanc-roussâtre ou gris-bistré), sec, diam. 2 à 4 c. Feuillets blancs, distants, larges, veineux à la base, briév. décurrents. Pied blanc ou blanc teinté

de grisâtre, plein, qqf. creux dans un âge avancé, court, ténace, glabre, presque égal ou atténué infér. Chair blanche, assez ferme. Odeur agréable.

Habitat : Dans les bois, les bruyères, les prés. Solitaire. Été, automne.

2. CLITOCYBE TUBA, Fr. (*C. trompette*).

Chapeau peu charnu, convexe-plan, ombiliqué, puis infundibuliforme, à bords lisses, repliés en dessous, blanc ou blanchâtre, glabre, mais d'abord recouvert d'une pulvérulence soyeuse, luisante, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, larges, aigus aux deux extrémités, long. et égal. décurrents, horizontaux, blanchâtres. Pied plein, puis creux, égal, à la fin comprimé, glabre, lisse, atténué vers la base qui est recouverte d'un duvet blanc, long. 4 c., épaiss. 4-6mm. Odeur et saveur non désagréables.

Habitat : A terre, parmi les feuilles.

Paulet a donné ce champignon à des animaux qui n'en ont point été incommodés.

3. (†). CLYTOCYBE CATINUS, Fr. (*C. en bassin*).

Agaricus suavis, Pers. — *Agaricus infundibuliformis*, Bull. pl. 286.

Chapeau charnu, mince, d'abord plan et ombiliqué, puis en entonnoir, à bords sinués, non réfléchis, flasque, sec, blanc lég. carné par les temps humides, alutacé ou blanc-jaunâtre par le sec, diam. 5 8 c. Feuillets toujours blancs, nombreux, minces, étroits, aigus aux deux extrémités, décurrents et descendants. Pied blanc, plein, grêle, élastique, cylindrique ou lég. renflé à la base qui est villeuse ou tomenteuse, long. 3-4 c. Chair blanche, mince. Odeur agréable mais faible. Saveur de champignon.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles mortes surtout du hêtre. Automne.

Comestible.

4. (†). CLITOCYBE GILVA, Fr. (*C. gris-cendré*).

Agaricus gilvus, Pers.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis déprimé, obtus,

à peine infundibuliforme, très-glabre, luisant, humide, st. marbré par gouttes, fauve, brun-foncé, jaune-sale, gris-cendré ou bistré, diam. 8-10 c. Feuillets très-nombreux, étroits, minces, st. rameux, très-décurrents, ochracé-pâle. Pied ferme, non élastique, presque égal, glabre, blanc ou plus pâle que le chapeau, plein, puis fistuleux, long. 6-7 c., villeux à la base. Chair blanchâtre, puis ochracé. Saveur agréable.

Chapeau presque infundibuliforme, très-large (8-16 c.), pied allongé (8 c. environ), à la fin très-fragile ; extérieur et intérieur ochracé-pâle . . . . V. *Protracta*.

Habitat : Dans les bois, au milieu des mousses et des tas de feuilles, à terre. Automne.

Comestible.

5. (†). CLITOCYBE GEOTROPUS, Fr. (*C. géotrope*).

Agaricus pileolarius, Sow. — *Agaricus subinvolutus*, Bastch. — *Agaricus geotropus*, Bull. pl. 573, f. 2.

Chapeau charnu, convexe, puis successivement plan et infundibuliforme, toujours obtus, mais sensiblement mamelonné, glabre, comme satiné, à bords minces, pubescents, lég. repliés en dessous, sec, blanc, blanc-jaunâtre, fauve, roux-bistré et st. pl. ou m. lavé d'incarnat, diam. 7-9 c. et plus. Feuillets nombreux, simples, blancs, puis blanc-jaunâtre, droits, aigus aux deux extrémités et décurrents. Pied plein, compacte, fibrilleux, atténué sup., tomenteux à la base, blanc ou blanchâtre, long. 8-10 c., épaiss. 2 c. environ. Chair ferme, épaisse, blanche, blanchâtre ou d'une couleur moins foncée que celle du chapeau.

Habitat : A terre, dans les bois, solitaire ou en cercle. Eté, automne.

Comestible. Quelques auteurs cependant regardent ce champignon comme vénéneux. D'après Paulet qui l'a expérimenté, il n'incommoderait ni les hommes ni les animaux.

6. CLITOCYBE GARIDELLI, Fr. (*C. de Garidelli*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, déprimé au centre, lisse, les bords courbés en dessous, rouge-carné ou de couleur de chair, diam. 7-8 c. environ. Feuillets très-nombreux, décurrents, aigus aux deux extrémités, couleur de chair surtout sur la

marge. Pied court, ferme, glabre, plein, puis creux surtout à la partie supérieure, inégal, renflé à la base qui est tubéreuse; sa couleur est celle du chapeau. Chair blanche. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sous les pins, dans le Midi. A terre.

Ce champignon, connu en Provence sous le nom de *Pinédo*, est comestible et très-recherché.

7. CLITOCYBE SPLENDENS, Fr. (*C. brillant*).

Chapeau charnu, mince vers les bords qui sont assez briév. réfléchis, plan, puis déprimé, ensuite infundibuliforme, lisse, glabre, luisant, jaunâtre, diam. 5-6 c. (on le trouve qqf. excentrique). Feuillets nombreux, minces, long. décurrents, simples, blancs, mais ils jaunissent en vieillissant. Pied solide, épais, égal et droit ou atténué à la base et ascendant, lisse, glabre, de la couleur du chapeau ; sa longueur est de 3 à 4 c. et son épaisseur de 8 à 10mm. Chair blanche ou pâle.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles, sous les hêtres et d'autres arbres.

Ce champignon tient le milieu entre le *C. gilva* et le *C. flaccida*. Le premier en diffère par son chapeau compacte, ord. maculé-taché, sa chair ochracée et ses feuillets très-nombreux ; le second s'en éloigne par son chapeau ferrugineux, plus larg. réfléchi, son pied creux à la fin, ses feuillets arqués et jaunâtres et sa végétation cespiteuse.

8. CLITOCYBE VERMICULARIS, Fr. (*C. vermiculaire*).

Agaricus synopicus, Secr.

Chapeau peu charnu, convexe-ombiliqué, puis en entonnoir, lisse, glabre, humide, presque hygrophane, roux-incarnat ou alutacé, luisant, les bords pubescents et st. ondulés-lobés sont brunâtres à l'état sec. Feuillets très-nombreux, minces, décurrents, blancs. Pied creux, surtout à la fin, bientôt comprimé, court, glabre, luisant. Chair roussâtre. Saveur aigrelette.

Habitat : Dans les bois de pins et de sapins. Printemps.

Comestible.

9. CLITOCYBE CERVINA, Fr. (*C. couleur de cerf*).

Agaricus adscendens, Schum.

Chapeau peu charnu, plan, puis infundibuliforme, oblique, glabre, convexe sur les bords, fauve-cendré, diam. 1-5 c. Feuillets nombreux, décurrents, pâles, roussâtres sur les bords. Pied fauve-cendré, plein, élastique, cylindrique, à base tubéreuse.

Habitat : A terre, parmi les mousses. Automne.

10. (†). CLITOCYBE INVERSA, Fr. (*C. retourné*).

Agaricus infundibuliformis, Bull. pl. 553. — *Agaricus gilvus*, Secr. — *Agaricus inversus*, Scop.

Chapeau peu charnu, non flasque, convexe, qqf. mamelonné étant jeune, puis plan et infundibuliforme, glabre, humide, ord. aurore-rougeâtre, qqf. brun-roussâtre ou couleur de tan, ou bien roux pâle ; les bords sont minces, sinueux, recourbés en dessous, diam. 5-6 c. Feuillets simples, très-nombreux, décurrents, atténués aux deux extrémités, blanc-pâle ou jaune-cannelle pâle, puis concolores au chapeau. Pied court (ord. 4 c.), plein, spongieux, puis creux, ferme, glabre, de la couleur du chapeau, mais plus pâle ; il est qqf. recourbé et renflé à la base qui adhère aux aiguilles des sapins par un tomentum blanc. Chair mince, fragile, pâle ou jaunâtre-pâle. Odeur et saveur acidulées. Spores presque sphériques.

Chapeau carné-jaunâtre, mat, drapé, à bords vaguement striés. V. *Alutacea*.

Habitat : Sur la terre, dans les bois surtout de sapins, solitaire ou en touffes. Eté, automne.

Ce champignon est regardé comme dangereux ou pour le moins comme suspect.

11. (†). CLITOCYBE FLACCIDA, Fr. (*C. flasque*).

Agaricus limbatus, Schum. — *Agaricus flaccidus*, Sow.

Chapeau peu charnu, mince, flasque, convexe, puis ombiliqué, enfin étalé-infundibuliforme, à bords larg. réfléchis, à la fin st. incisés, sinueux, fauve, ferrugineux, brunâtre ou roussâtre, qqf. blanchâtre, diam. 6-7 c. Feuillets très-nombreux,

étroits, arqués, décurrents, jaunâtre-pâle. Pied jaune-clair ou ferrugineux-pâle, court (3-4 c. environ), plein, mais devenant creux au sommet lorsqu'il vieillit, inégal, ord. flexueux et velu à la base qui est parfois un peu renflée. Saveur mucilagineuse. Odeur agréable. Spores fin. spinuleuses, subsphériques.

Habitat : Dans les bois principal. de sapins, à terre ou parmi les feuilles sèches, en groupes de 2-3 individus réunis par le pied. Eté, automne.

D'après les auteurs, cette espèce partagerait les propriétés du *C. inversa.*

12. CLITOCYBE CACABUS, Fr. (*C. en marmite*).

Chapeau flasque, plan, puis les bords larg. renversés et le centre déprimé en entonnoir, fuligineux ou blanc-grisâtre, diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux, minces, étroits, cendré-obscur, très-long. décurrents. Pied plein, puis creux, élastique, strié, renflé à la base qui est villeuse, long. 5-7 c.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

13. (†). CLITOCYBE MAXIMA, Fr. (*C. très-grand*).

Agaricus giganteus, Leys. — *Agaricus infundibuliformis*, Hoffm. — *Agaricus stereopus*, Pers.

Chapeau assez peu charnu, assez flasque, élastique, profond. infundibuliforme, à disque compacte et obtus, mamelonné, sec, lég. ou fin. squamuleux-pubescent sur les bords qui sont recourbés, lisses et st. fendus, d'abord blanc-sale, à la fin roux-jaunâtre pâle, diam. 10-12 c. Feuillets nombreux, aigus aux deux extrémités, mais surtout à la base, long. décurrents, blanchâtres, puis lég. jaunâtres ou roussâtres. Pied plein, compacte, spongieux int., élastique, strié-fibrilleux, atténué en haut, subbulbeux à la base. concolore au chapeau, puis plus foncé, long. 4-6 cent. et plus. Chair blanc-jaunâtre. Odeur forte, pénétrante.

Habitat : Dans les bois sombres, sur les feuilles mortes ou dans les prés, qqf. en cercles pl. ou m. grands. Automne.

Comestible.

14. CLITOCYBE SYNOPICA, Fr. (*C. synopique*).

Agaricus squamulosus, Vav. — *Rufocinnamomeus*, Alb., Schw.

Chapeau charnu, mince, primitiv. plan, puis déprimé, pl. ou m. ombiliqué, sec, aurore-rougeâtre, pâle à la fin ; il paraît d'abord lisse et glabre mais il ne tarde pas à devenir floconneux-crevassé, diam. 3-4 c. Feuillets très-nombreux, décurrents, assez larges, fragiles, blancs, puis blanc-jaunâtre. Pied plein, égal, fibrilleux à la base. Chair blanche, élastique. Odeur forte de farine récente.

Habitat : Dans les forêts, sur les feuilles de hêtre, sur la terre brûlée. Printemps, automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *C. incilis*, mais ce dernier se distingue facilement en ce qu'il a le pied creux et les feuillets distants.

15. CLITOCYBE INCILIS, Fr. (*C. à feuillets réticulés*).

Chapeau charnu, orbiculaire, plan, ombiliqué ou déprimé au centre, les bords minces, infléchis, sinueux et crénelés, rouge de brique, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, adnés-décurrents, veineux-réticulés, blancs ou pâles. Pied creux, court, soyeux. atténué inf., comprimé à la fin, concolore au chapeau mais plus clair, long. 1-2 c. environ sur 4-6^{mm} d'épaisseur.

Habitat : Dans les bois. Automne.

16. (†). CLITOCYBE LENTIGINOSA, Fr. (*C. taché de roux*).

Agaricus ochraceus nanus, Secr.

Chapeau peu charnu, plan, le centre en creux très-profond, jaune d'ocre plus obscur sur les bords, lég. strié à l'état humide et couvert entre le milieu et la marge de petits tubercules formant des zones circulaires pl. ou m. régulières, surface matte et comme drapée, diam. 2-3 c. environ. Feuillets blanchâtres, puis jaune-clair, très-nombreux, long. décurrents. Pied creux, égal, concolore au chapeau, mais devenant brun s'il est lésé, long. 1 à 1 1/2 c., épaiss. 4^{mm} environ. Chair jaunâtre, mince, mais assez ferme. Odeur non désagréable.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

17. CLITOCYBE SENILIS, Fr. (*C. ridé*).

Chapeau charnu, mince, flasque, déprimé, puis infundibuliforme, les bords non réfléchis, sa surface d'un alutacé sale est couverte de marques nombreuses de cicatrices concentriques et son diam. est de 4-5 c. Feuillets très-nombreux, étroits, linéaires, long. décurrents sur une même ligne, blanchâtres, puis concolores au chapeau. Pied solide, égal, st. ascendant, glabre, blanc, long de 3 à 4 c. et épais de 4-6^{mm} environ. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

Cette espèce ressemble assez au *C. cacabus* qui en diffère en ce qu'il a le pied creux à la fin, un peu atténué au sommet et épaissi à la base qui est tomenteuse, le chapeau fuligineux-cendré et les bords réfléchis.

18. (†). CLITOCYBE SQUAMULOSA, Fr. (*C. à petites écailles*).

Agaricus squamulosus, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe-obtus, puis profond. infundibuliforme, flasque, roussâtre ou alutacé-fuscescent, couvert d'écailles ou de squames plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets distants, décurrents, réunis par des veines. Pied plein, spongieux, élastique, atténué sup., épaissi à la base qui est villeuse, concolore au chapeau. Chair mince, blanche. Odeur non désagréable.

Habitat : Dans les bois de pins, sur les gazons, au bord des chemins, dans les prés, les bruyères. Printemps, été, automne.

19. (†). CLITOCYBE GIGANTEA, Fr. (*C. gigantesque*).

Agaricus giganteus, Sow.

Chapeau charnu, mince, mais non flasque, convexe, plan, déprimé au centre, sans aucune trace de mamelon, puis infundibuliforme, crévassé-écailleux, d'abord humide et comme couvert d'un duvet entrelacé, puis squamuleux, les bords enroulés et à la fin sillonnés, ridés, blanc, opaque ou blanc-alutacé, diam. allant parfois à 20-25 c. et plus. Feuillets très-nombreux, minces, lég. décurrents, passant du blanc au jaunâtre ou au roussâtre. Pied solide, dur, épais, égal, lisse, long de 5-7 c., épais de 2 c. environ. Odeur faible mais agréable. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois, les friches, ord. en cercle. Eté, automne.

Cette espèce est considérée comme comestible.

20. (†). CLITOCYBE LENTICULOSA, Gillet. (*C. tuberculeuse*).

Chapeau charnu, plan, déprimé-ombiliqué, à la fin infundibuliforme, sec, de couleur ochracée-rougeâtre, les bords qqf. plus intenses, couvert, surtout près de la marge, de petits points tuberculeux formant ord. des lignes doubles et parallèles (parfois ces tubercules sont disséminés et plus ou moins rares, diam. 7-8 c. Feuillets très-nombreux, long. décurrents, blancs, puis carnés, à la fin les bords deviennent de la couleur du chapeau. Pied plein, solide, presque égal. charnu, plus pâle que le chapeau. sa longueur égale 5-6 c. et son épaisseur est de environ 1 c. Chair ferme, fibreuse, carné-sale.

Habitat : Sous les hêtres, parmi les feuilles. Automne.

Cette espèce élastique diffère du *lentiginosa* de Fr. en ce qu'elle a le pied plein, qu'elle est plus grande et que ses bords ne sont jamais striés.

21. (†). CLITOCYBE PARILIS, Fr. (*C. analogue*).

Agaricus cimicarius, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, le centre déprimé, les bords un peu renversés, gris-ardoise ou brun-gris, à la fin gris-blanchâtre, couvert au milieu de très-fines squamules, diam. 1 à 1 1/2 c. Feuillets très-nombreux, étroits, long. décurrents, blanc-gris. Pied plein, égal, fibreux, charnu, ténace, ferme, glabre, fuligineux, brun-noirâtre à la base.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Cette espèce se rapproche par la couleur et la taille du *C. hirneola* qui s'en distingue par son chapeau glabre. Elle a assez le port d'une *Omphalie*, mais elle s'éloigne des espèces de ce genre en ce que son pied n'est nullement cartilagineux.

22. (†). CLITOCYBE INFUNDIBULIFORMIS, Fr. (*C. infundibuliforme*).

Agaricus gibbus, Pers. — *Agaricus cyathiformis*, Bull. pl. 248, f. B. D. — *Agaricus infundibuliformis*, Schæff.

Chapeau charnu, mince, sec, subcoriace, d'abord convexe,

puis en forme de coupe ou d'entonnoir, à centre un peu proéminent, à bords sinués, soyeux, jaune-pâle, st. teinté de cannelle, diam. 4-6 c. Feuillets blancs, assez nombreux, étroits, minces, aigus aux deux extrémités, qqf. fourchus à la base, long. décurrents. Pied plein, spongieux int., fibreux ext., élastique, assez grêle, blanc-pâle, presque égal ou légèr. renflé à la base qui adhère aux feuilles tombées par un duvet assez serré, sa longueur est variable, son épaisseur est de 4-10^{mm} et plus. Chair molle, blanche ou blanchâtre. Odeur pénétrante, mais agréable. Saveur leg. astringente.

Chapeau moins charnu, à centre non proéminent ; pied égal, plus grêle. . . . . V. *Membranacea.*

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses, sur les feuilles mortes. Solitaire ou en petits groupes. Eté, automne.

Comestible.

Ce champignon qui varie beaucoup dans sa couleur et ses dimensions se dessèche facilement et pourrait par conséquent se conserver.

2.) — *Cyathiformes.*

Chapeau charnu-membraneux, creusé en coupe. Feuillets adnés, puis décurrents. Espèces très-hygrophanes.

23. CLITOCYBE QUELETI, Fr. (*C. de Quélet*).

Chapeau charnu-membraneux, convexe, puis ombiliqué et en coupe, gris-brun, blanchâtre étant sec, élégam. orné de petites écailles brunes, diam. 2 c. environ. Feuillets peu nombreux, arqués, décurrents, gris-clair, puis bistrés. Pied fibreux, bientôt creux, égal, flexueux, gris, avec un cordon floconneux et blanc au sommet, long. 2 c. ou plus, épaiss. 4^{mm} environ. Chair cendrée, puis blanchâtre. Odeur de farine récente d'après Fr. et de flouve odorante selon le docteur Quélet.

Habitat : Dans les forêts du Jura.

24. (†). CLITOCYBE SUAVEOLENS, Fr. (*C. à odeur suave*).

Agaricus pseudo-fragans, Secr. — *Agaricus hedeosmus,* Pers.

Chapeau peu charnu, hygrophane, convexe, puis ombiliqué,

déprimé, presque infundibuliforme, blanchâtre ou blanc-roussâtre, st. plus foncé au centre, entièr. blanc étant sec, glabre, discoïde, à bords lég. ou vaguem. striés, réfléchis et qqf. lobés et fendillés à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, adnés, décurrents, d'abord blancs, puis d'un cendré-livide. Pied plein, puis creux, élastique, blanc ou blanc-roussâtre, épaissi à la base qui, pl. ou m. villeuse ou cotonneuse, adhère aux mousses ou aux aiguilles des sapins au milieu desquelles pousse ce champignon. Chair blanche, gris de corne quand elle est humide. Substance élastique. Odeur agréable d'anis.

Habitat : Dans les prairies, parmi les mousses, dans les bois mêlés, sous les pins. Eté, automne.

Comestible.

25. (†). CLITOCYBE FRITILLIFORMIS, Fr. (*C. en cornet*).

Chapeau charnu-membraneux, d'abord convexe-plan, puis ombiliqué et infundibuliforme, les bords sinueux, gris-pâle ou gris-noisette, blanchâtre étant sec avec le centre obscur, luisant, diam. 3-4 c. et plus. Feuillets nombreux, décurrents, épais, st. anastomosés, rameux et bifides près du pédicule, pâles, puis gris-roux. Pied creux, épaissi au sommet, tomenteux à la base, concolore au chapeau, long. 2-3 c., épaiss. 4^{mm} à 1 c. sup. Odeur forte, ingrate. Saveur amère.

Habitat : Sous les hêtres, parmi les feuilles et les brindilles Automne.

26. (†). CLITOCYBE OBBATA, Fr. (*C. en forme de jarre*).

Agaricus tardus cinereus, Pers. — *Agaricus cyathiformis*, Bull. pl. 248, fig. C.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, larg. ombiliqué, enfin infundibuliforme, strié à la marge presque jusqu'au milieu, glabre, hygrophane, ardoisé, noirâtre, à la fin noir ou brun, plus pâle en vieillissant, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, décurrents, cendré-bleuâtre obscur, puis pruineux-blanchâtre. Pied creux, égal ou atténué sup., ténace, glabre, nu, lisse ou marqué de stries blanches interrompues, brun-cendré, st. flexueux ou ascendant, long. 5-6 c.

Habitat : Dans les plantis, sous les pins champêtres. Automne.

Comestible.

27. (✝). CLITOCYBE TRIVIALIS, Fr. (*C. commun*).

Chapeau charnu-membraneux, plan, puis profond. ombiliqué, les bords renversés, qqf. lobés, mais le plus ord. orbiculaire, glabre, lisse, hygrophane, à la fin lég. strié sur les bords, gris-cendré-roussâtre ou gris-jaunâtre d'argile, luisant, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, parfois bifides près du pied, à décurrence s'arrêtant brusquement sur une ligne circulaire de points blancs et cotonneux, cendrés ou concolores au chapeau. Pied plein, puis creux, égal, ténace, flexueux, st. marqué de 1 ou 2 sillons, soyeux au sommet, fibrilleux ou villeux à la base, de la couleur du chapeau, mais plus clair. long. 4-5 c. Chair blanchâtre ou roussâtre, élastique. Odeur insignifiante.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne.

28. (†). CLITOCYBE VIBECINA, Fr. (*C. stigmatisé*).

Agaricus aggregatus, Pers. — *Agaricus infundibuliformis*, Schum. — *Agaricus cyathiformis*, Bull., pl. 575, fig. K. L.

Chapeau presque membraneux, plan, puis plan-ombiliqué, enfin infundibuliforme, à marge plane fin. striée à l'état humide, glabre, hygrophane, gris livide ou couleur de pierre à fusil, blanchâtre étant sec, et parfois comme zoné (en séchant, une zone blanchâtre se forme autour du centre et s'élargit de plus en plus jusqu'à ce que tout le chapeau soit blanc-mat à l'exception des bords qui restent longtemps roux et comme huileux), diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, blanc-grisâtre ou blanc-jaunâtre teinté de gris, adhérents, puis long. décurrents. Pied creux, élastique, égal, mou, nu, glabre, subondulé, qqf. comprimé et sillonné, blanchâtre au sommet, gris ou gris-roussâtre plus bas, villeux à la base. long. 4-6 c., épaiss. 4-6^{mm}.

Habitat : Ord. solitaire, parmi les grandes mousses, surtout sous les sapins aux aiguilles desquelles il adhère au moyen d'un coton blanc et serre. Eté, automne.

Ce champignon a quelques rapports : 1° avec le *C. brumalis* qui se reconnaît à son pied lég. cartilagineux, son chapeau flasque et réfléchi à la circonférence, ses feuillets livides, etc. ; 2° avec le *metachrous* à l'état sec, mais celui-ci se distingue à son pied pruineux sup., son chapeau plan et ses feuillets jamais décurrents.

29. (†). CLITOCYBE EXPALLENS, Fr. (*C. pâlissant*).

Agaricus expallens, Pers.

Chapeau peu charnu, presque membraneux vers la marge, convexe ou convexe-plan, puis déprimé, lisse, glabre, cendré-roux ou cendré-brun, pâlissant bientôt, enfin blanchâtre (les bords ne tardent pas à devenir plans et à se couvrir de stries légères), diam. 2-1 c Feuillets lég. distants, atténués aux deux extrémités, décurrents, blanchâtres ou blanc-cendré. Pied plein, puis creux, ténace, égal ou atténué supér., lisse, glabre, concolore au chapeau ou plus pâle, blanc-soyeux au sommet, long. 2 c. ou un peu plus, épaiss. 2mm environ. Cette petite espèce est inodore, elle est hygrophane et blanchit en séchant.

Habitat : Dans les champs arides, à terre. Automne.

Comestible.

30. CLITOCYBE BRUMALIS, Fr. (*C. d'hiver*).

Chapeau charnu-membraneux, hygrophane, convexe, convexe-plan, profond. ombiliqué, puis infundibuliforme, lisse, flasque, réfléchi à la circonférence qui est presque transparente, souvent excentrique, uniform. livide, c.-à-d. gris de perle ou gris-jaunâtre quand il est humide, blanchâtre quand il est sec, non strié sur les bords, diam. 2-3 c. Feuillets arqués, décurrents, pâles lavés de gris, gris-cendré ou blanc-jaunâtre lavé de gris. Pied subcartilagineux, presque creux, élastique, égal, st. un peu recourbé, blanchâtre ou grisâtre, glabre ou parfois garni à la base d'un épais coton blanc, sa chair extérieure est livide, l'intérieur est blanche, inodore ou à odeur faible et insignifiante.

Habitat : A terre, dans les bois, sous les sapins. Automne, hiver.

Comestible.

31. (†). CLITOCYBE CYATHIFORMIS, Fr. (*C. cyathiforme*).

Agaricus cyathiformis, Bull. pl. 575, f. M., F. H.

Chapeau charnu-membraneux, d'abord déprimé, puis concave, à la fin infundibuliforme et cyathiforme. glabre, à bords roulés en dedans dans le jeune âge et plus tard horizontale-

ment réfléchis en dehors, hygrophane, sinueux, fauve, brun-noirâtre étant humide, brunâtre pâle teinté de grisâtre étant sec (on le trouve aussi d'un jaune argilleux ou couleur de cannelle). Il est ténace, se pèle facilement et a un diam. de 4-5 c. Feuillets droits, étroits, distants, primitiv. adnés, puis lég. décurrents, fourchus à la base, gris, jaune-sale ou brunâtres. Pied plein se creusant en vieillissant, grêle, cylindrique, élastique, fibrilleux-réticulé, villeux à la base, atténué sup., grisâtre-fauve, c.-à-d. concolore au chapeau mais plus pâle, toujours beaucoup plus long que le diam. de ce dernier. Chair aqueuse, mince, blanche ou blanchâtre. Odeur agréable. Saveur presque nulle.

Chapeau alutacé lavé d'incarnat	V. *incarnato-alutacea.*
Chapeau cannelle-pâle	V. *cinnamomea.*
Chapeau gris-alutacé-pâle, feuill. blanc-jaunâtre	V. *cinerascens.*
Chapeau brun ou brunâtre	V. *fuscescens.*

Habitat : Dans les prés, dans les bois, sur la terre, parmi les mousses ou sur les feuilles mortes. Automne.

Cette espèce est comestible, mais étant peu charnue elle est peu recherchée.

32. CLITOCYBE PRUINOSA, Fr. (*C. pruineux*).

Agaricus cyathiformis, Bull. 568, f. 1.

Chapeau charnu-membraneux, ombiliqué, puis infundibuliforme, lisse, hygrophane, brun, cendré à l'état sec, pruineux dans la jeunesse, glabre étant adulte ou qqf. squamuleux, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, étroits, d'abord adnés et lég. arqués, puis décurrents, gris-blanc ou blanc-sale, à la fin brunâtres. Pied plein, creux à la fin, fibrilleux, un peu plus pâle que le chapeau, lég. épaissi à la base, st. ascendant. Chair cendrée, ferme. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois de sapins, parmi les mousses, en troupe. Automne.

Comestible.

33. (†). CLITOCYBE PULLA, Gillet. (*C. brun*).

Chapeau charnu-membraneux, déprimé, puis infundibuliforme, glabre, hygrophane, uniform. isabelle à l'état sec, brun à

l'état humide avec la marge noirâtre ou brun-noirâtre, mais présentant à son extrémité une ligne blanche pruineuse, diam. 2-4 c. Feuillets linéaires, décurrents, veineux-réticulés, parfois bifurqués et même rameux, épais, nombreux, d'un cendré assez foncé et teinté de lilace (secs, ils sont d'un pâle sale ou presque concolores au pied et au chapeau. Pied plein, puis creux, renflé à la base, fibrilleux-réticulé au moyen de fibrilles blanches brillantes, concolore au chapeau (on le trouve aussi tortueux, comprimé-sillonné et garni à la base d'une poussière blanche qui adhère à la terre. Chair pâle ou cendré-sale. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Sur le bord des chemins, sur la terre nue. Automne.

Cette espèce me paraît se rapprocher beaucoup du *C. obbata* qui diffère par sa marge striée, son pied égal et ses feuillets distants. Elle varie beaucoup dans sa forme selon qu'elle est sèche ou humide, qu'elle a poussé librement ou bien qu'elle a rencontré quelqu'obstacle dans son évolution.

34. CLITOCYBE CONCAVA, Fr. (*C. concave*).

Chapeau presque membraneux, flasque, plan, puis convexe. larg. et profond. ombiliqué, fuligineux étant humide, cendré ou argillacé-blanchâtre à l'état sec, bords lisses, diam. 2-4 c. Feuillets très-nombreux, arqués, décurrents, fuligineux-obscur. Pied plein, ténace, fibreux, mou, ord. court (2 c. environ), épaiss. 2-4^{mm}, égal, nu glabre, cendré. Chair pâle.

Habitat : Dans les bois. Automne.

3.) — *Disciformes.*

Chapeau charnu, convexe-plan. Feuillets rég. adnés-décurrents. Espèces non hygrophanes, ord. solitaires.

35. CLITOCYBE GALLINACEA, Fr.

Agaricus peltideus, Pers.

Chapeau un peu charnu, convexe, puis déprimé, lisse, sec, blanc-sale, opaque, diam. 2 c. environ. Feuillets blancs, nombreux, minces, subdécurrents. Pied blanc, solide, égal, grêle. lisse, long. de 3-4 c. Espèce petite. Saveur âcre. Odeur pénétrante

Habitat : Parmi les mousses, sous les saules, dans les pâtures, dans les lieux humides.

36. CLITOCYBE TORNATA, Fr. (*C. bien fait*).

Agaricus sapidus, Pers.

Chapeau charnu au centre, mince à la circonférence, convexe, puis plan, glabre, sec. un peu luisant, non hygrophane, densément et fin. crevassé-fendille dans la vieillesse, alors aussi déprimé autour du mamelon, diam. 2-4 c. Feuillets très-nombreux, horizontaux, adhérents-décurrents par une petite dent, blancs. Pied plein, ténace, égal, glabre, fibreux, blanc, pubescent à la base. long. 3 c. environ, épaiss. 3-4 mm. Chair blanche. Inodore.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

37. (†). CLITOCYBE CERUSSATA, Fr. (*C. blanc de céruse*).

Chapeau très-charnu, convexe, puis étalé, obtus, blanc, lisse, glabre, d'un soyeux brillant, doux au toucher, diam. 3-5 c. Feuillets blancs, très-nombreux, aigus à l'extrémité marginale, plus larges à la base, minces, adhérents, puis décurrents. Pied cylindrique, à la fin creux, elastique, blanc, qqf un peu épaissi et souvent tomenteux à la base qui est assez fréquemment revêtue de radicules fibrilleuses. Chair blanche, ferme. Saveur agréable. Odeur presque nulle.

Pied court, longitudinalement rugueux. Feuillets devenant pâles. Espèce cespiteuse, souvent très-grande, à chapeau ondulé-lobé. V. *Difformis*.
Chapeau blanc de neige, fibrilleux, puis glabre et un peu visqueux. Feuillets blancs, étroits. . . . . V. *Obtexta*.

Habitat : A terre, dans les bois, surtout de pins, où il décrit st. des portions de cercle très-étendues. Printemps, été, automne.

Quelques auteurs le regardent comme pouvant être mangé. Les propriétés alimentaires de cette espèce sont encore trop peu certaines pour qu'il soit permis d'en conseiller l'usage.

38. (†). CLITOCYBE PHYLLOPHILA, Fr. (*C. phyllophile*).

Agaricus hydrogrammus, Schum. — *Agaricus cerussatus*, Secr.

Chapeau charnu, convexe-plan, le centre un peu déprimé ou

ombiliqué, sec, lisse, blanc, luisant, et couvert, vers les bords, comme d'une pulvérulence soyeuse argentée, diam. 5-7 c. Feuillets lég. distants, adnés-décurrents, blancs, puis blanc-jaunâtre. Pied plein, puis creux, blanc, spongieux-fibreux, long. 2-4 c., courbé à la base qui est radicante et couverte d'un tomentum blanc. Chair blanche. Odeur non désagréable.

Habitat: Dans les bois, parmi les mousses, entre les feuilles principalement du hêtre. Eté, automne.

39. CLITOCYBE PITHYOPHILA, Fr. (*C. des pins*).

Agaricus pithyophilus, Secr.

Chapeau peu charnu, planiuscule, bientôt déprimé au centre, les bords primitiv. renversés, puis fort. relevés et sinueux, lisse, glabre, blanc, blanc-sale étant humide, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, plans, adnés-décurrents, constamment blancs. Pied plein, puis creux, cylindrique, lég courbé et comprimé inf., glabre, garni à la base d'un tomentum blanc. Odeur agréable.

Habitat: Sous les sapins, en troupe Automne.

40. CLITOCYBE OLORINA, Fr. (*C. blanc de cygne*).

Agaricus scpincola, Pers.

Chapeau un peu charnu, convexe, puis plan, le centre non déprimé, blanc, blanchâtre à l'état sec, lisse, glabre, diam. 2-3 c. Feuillets blancs, nombreux, arqués, linéaires, un peu décurrents. Pied subfistuleux, cylindrique ou se renforçant insensiblement dans le bas, blanc, un peu luisant, squamuleux, tomenteux à la base, long. 4 c. environ. Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les bois, entre les feuilles tombées. Automne.

41. CLITOCYBE DEALBATA, Fr. (*C. blanc d'ivoire*).

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, st. surmonté d'un petit mamelon, à la fin déprimé au centre, les bords sinueusement relevés, lisse, glabre, blanc, très-luisant, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, blancs. Pied plein, qqf creux sup. dans la vieillesse, entièr. fibreux, mince, égal,

légt. pruineux au sommet, long. 2-3 c., épaiss. 4-5^{mm}. Saveur douce. Odeur de champignon.

Habitat : Dans les gazons, au bord des chemins, dans les sapinières. Automne.

Comestible.

12. CLITOCYBE CANDICANS, Fr. (*C. blanchâtre*).

Agaricus cyathiformis, Bull. pl. 575, fig. E.

Chapeau peu charnu, d'abord convexe et assez ord. mamelonné, puis plan ou déprimé, ombiliqué, assez régulièr. rabattu à la marge, lisse, luisant, soyeux, blanc à l'état humide, blanchâtre étant sec, diam. 2-3 c. (il est régulier ou excentrique). Feuillets nombreux, très-minces, étroits, adnés, puis décurrents, blancs. Pied blanc, cartilagineux, puis céracé, poli, luisant, glabre, fistuleux dans l'âge adulte, presque égal, courbé à la base légt. radicante et villeuse, long. 2-4 c., épaiss. 2-4 ^{mm}. Chair blanche. Inodore (les formes de cette petite espèce varient à l'infini).

Habitat : Dans les bois humides, au milieu des feuilles tombées. Eté, automne.

13. CLITOCYBE GANGRENOSA, Fr. (*C. noircissant*).

Agaricus fumato-fœtens, Secr.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, blanc lavé de bistré ou livide, d'abord pulvérulent, puis chargé, sur les bords surtout, d'un chevelu brunâtre, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, arqués, entiers, subdécurrents, blanc-sale. Pied blanc, rempli d'une chair spongieuse, molle, subbulbeux, strié ou lég. cannelé, long. égalant le diam. du chapeau. Odeur fétide. Chair blanche prenant une teinte noire ou se tachant de noir au contact de l'air.

Habitat : Dans les bois. Automne.

14. CLITOCYBE AURICULA, Fr. (*C. oreillette*).

Chapeau charnu, compacte, lisse, arrondi, convexe, puis plan, les bords lég. roulés en dessous, gris plus ou moins foncé ou cendré-fauve, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, arqués, décurrents, blancs ou pâles. Pied plein, court, glabre, atténué à la

base, concolore aux feuillets. Ce champignon ne se pèle pas, et se dessèche facilement. Odeur de farine récente. Saveur agréable.

Habitat : Dans les clairières des bois, sur les pelouses, ord. solitaire. Eté, automne.

Comestible, cette espèce est connue sous les noms vulgaires d'*escoubarbe*, de *courdelou*, *oreillette*, etc.

45. CLITOCYBE NIMBATA, Fr, (*C. bord' blancs*).

Agaricus nimbatus, Batsch.

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, orbiculaire, obtus, lisse, glabre, gris ou cendré, blanc sur les bords qui sont minces, infléchis et pruineux ou pubescents, diam. 2-4 c. Feuillets blancs, nombreux, arqués, minces, étroits, entiers, décurrents par la pointe. Pied plein, ferme, un peu renflé inf., glabre, blanc, chargé au sommet et qqf. sur toute sa long. de peluchures ou de squamules appliquées, blanches ou noirâtres, long. 5-6 c. Odeur de farine rance. Chair blanche, gris de corne sous l'épiderme.

Habitat : Dans les forêts, assez ord. en troupe, sous les chênes et les sapins, dans les pâturages. Automne.

46. CLITOCYBE CURTIPES, Fr. (*C. pied court*).

. *Agaricus exscissus*, Secr.

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, obtus, oblique sur le pied, glabre, noirâtre ou jaunâtre-livide, enfumé, luisant, comme soyeux (vieux, il est taché d'orangé et de noirâtre), diam. environ 2 c. Feuillets très-nombreux, assez épais, blancs, adhérents. Pied solide, court, inégal, roussâtre, renflé et couvert au sommet d'un pruineux blanchâtre. Chair blanche.

Habitat : Parmi les graminées et les mousses.

47. CLITOCYBE COMITIALIS, Fr. (*C. comitiale*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, lisse, glabre, humide par le temps pluvieux, uniform. brun-fuligineux, diam. 2 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, horizontaux, min-

ces. blancs. Pied plein, glabre, fuligineux, spongieux-élastique, atténué sup., long. 4-6 c. Chair blanche, ferme. Inodore.
Habitat : Dans les bois. Automne.

48. (†). CLITOCYBE CLAVIPES, Fr. (*C. pied en clou*).

Agaricus mollis, Bolt. — *Agaricus obconicus*, Schum. — *Agaricus clavipes*, Pers.

Chapeau charnu, mou, lég. convexe, puis plan, lisse, glabre, sec, brun-cendré ou fuligineux-cendré-livide, parfois blanchâtre à la circonférence, rar. entièr. blanc, diam. 3-4 c. ou plus. Feuillets subdistants, flasques, entiers, long. et régul. décurrents, blancs ou blanchâtres. Pied fuligineux-livide, plein, spongieux, subfibrilleux, en massue. Chair blanche, molle, élastique. Odeur douce, assez agréable. Saveur insignifiante.
Habitat : Dans les bois, surtout de pins, ord. solitaire. Eté, automne.

49. CLITOCYBE INORNATA, Fr. (*C. négligé*).

Chapeau charnu, plan ou lég. déprimé, obtus, lisse, glabre, fuligineux, ou cendré-livide, à épiderme s'enlevant, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, plans, adhérents, à la fin décurrents, gris ou concolores au chapeau. Pied solide, ferme, presque égal, grisâtre, ou plus pâle que le chapeau, long. 3-4 c., épaiss. 1 c. environ. Chair grise ou variée de gris. Odeur se rapprochant de celle du *Pratella campestris*.
Habitat : Dans les bois, parmi les herbes. Automne.

50. (†). CLITOCYBE HIRNEOLA, Fr. (*C. hirnéole*).

Agaricus phacellus, Pers. — *Agaricus undulatus*, Bull. pl. 535, fig. 2.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, à la fin déprimé au centre, les bords enroulés, très-minces, et lég. striés dans la vieillesse, lisse, glabre, luisant, humide, presque visqueux, blanc ou blanchâtre, diam. 1-3 c. environ. Feuillets nombreux, minces, décurrents, blanchâtres, puis gris. Pied plein, grêle, égal, non cartilagineux, mais élastique, st. flexueux, gris, blanc-pruineux au sommet, long. 2-4 c., épaiss. à peine 2-3 mm. Chair blanche. Inodore. Spores grises.

Chapeau infundibuliforme, ondulé, subzoné, blanchâtre. V. *undulata*.

Habitat : Dans les champs, sur le bord des routes, sous les pins, parmi les mousses. Automne.

Cette espèce ressemble beaucoup au *C. gallinacea* qui en diffère par sa couleur entièr. blanche et ses spores de même couleur.

51. CLITOCYBE POLIUS, Fr.

Chapeau charnu, orbiculaire, convexe, puis plan, lisse, glabre, brunâtre ou cendré étant humide, opaque, non hygrophane, diam. 2 c. et plus. Feuillets très-nombreux, égal. décurrents, très-étroits, entiers, blancs. Pied subcharnu, égal ou un peu épaissi à la base, droit ou flexueux, glabre, lisse, blanc, long. 4-6 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres et les chênes, le long des chemins, sur les charbonnières, en touffes très-serrées. Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *C. fumosa*, mais elle est charnue, tandis que celui-ci est cartilagineux, a le pied pruineux au sommet et les feuillets irrég. décurrents et blanc-grisâtre.

52. (†). CLITOCYBE FUMOSA, Fr. (*C. enfumé*).

Agaricus fumosus, Pers.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, qqf. gibbeux dans la jeunesse, lisse, glabre, cendré-livide ou fuligineux-brunâtre, pâlissant, subhygrophane, gris et brillant à l'état sec, diam. 2-5 c. (épiderme adhérent). Feuillets nombreux, adhérents (décurrents ou arrondis dans les individus irréguliers), gris-blanc ou blanc-sale. Pied blanchâtre, plein, inégal, st. courbé et tordu, fibreux-charnu, glabre mais pruineux au sommet, long. 5-6 c. Chair hyaline, blanche à l'état sec. Inodore.

Habitat : Dans les prés, dans les bois de pins des montagnes, sur la terre inculte, solitaire ou plus ord. par groupes. Automne.

Comestible.

53. (†). CLITOCYBE NEBULARIS, Fr. (*C. nébuleux*).

Agaricus pileolarius, Bull. t. 400. — *Agaricus turgidus*, Grév. — *Agaricus canaliculatus*, Schum.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan, le centre souvent obtus. proéminent, à bords minces, lég. recourbés en dessous, à la fin st. flexueux-ondulés, gris-cendré, brunâtre-sale, plus foncé au centre et couvert, dans le jeune âge, d'une poussière grise, puis nu et luisant, diam. 8 10 c. Feuillets nombreux, minces, étroits, arqués, aigus aux deux extrémités, décurrents, blancs, puis pâles. Pied blanc ou blanchâtre, plein, spongieux, élastique, cylindrique ou renflé à la base qui est tomenteuse, qqf. flexueux, substrié, long. 4-8 c., épaiss. 1-2 c. environ. Odeur faible de farine ou de champignon. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois, au milieu des feuilles auxquelles il adhère par une sorte de byssus ; en traînées irrégulières. Automne.

Ce champignon est regardé par certains auteurs comme malfaisant et par d'autres comme comestible. Nous n'en avons pas mangé, mais nous connaissons des personnes qui nous ont assuré en avoir fait usage et n'en avoir pas été incommodées. Malgré cela nous conseillons de considérer cette espèce comme suspecte jusqu'à ce qu'on connaisse d'une manière plus certaine ses véritables propriétés.

54. (†). CLITOCYBE SUBALUTACEA, Fr. (*C. subalutacé*).

Agaricus pallescens, Schum. — *Agaricus simplus*, Lasch.

Chapeau charnu, non hygrophane, mou, convexe-plan ou un peu déprimé au centre qui est obtus et offre un mamelon difforme mais distinct dans le jeune âge, plus tard ce mamelon disparaît ; il est plus ou moins sinué sur les bords qui sont repliés glabre, blanc-jaunâtre, roux au centre, diam. 3-4 c. Feuillets lég. distants, larges, adnés-décurrents, concolores au chapeau. Pied plein, ferme, élastique. nu, roussâtre, plus foncé à la base, long. 2-3 c. Chair blanche. Odeur faible d'anis.

Habitat : Dans les bois, plus ord. sous les sapins. Eté, automne.

55. (†). CLITOCYBE VIRIDIS, Fr. (*C. vert*).

Agaricus odorus, Bull. pl. 176.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, obtus, sec, glabre, verdâtre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, adnés-décurrents, blancs ou plus ou moins lavés de verdâtre. Pied solide, égal, glabre, blanc ou blanc-verdâtre. Odeur d'anis.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Cette espèce possède les mêmes propriétés que la suivante.

56. (†). CLITOCYBE ODORA, Fr. (*C. odorant*).

Agaricus anisatus, Pers. — *Agaricus odorus*, Bull. pl. 556, f. 3 — *Agaricus æruginosus*, Schum.

Chapeau charnu, convexe, puis planiuscule ou subétalé, non ou lég. mamelonné au centre, les bords subsinueux, rabattus dans le jeune âge, lisse, glabre, plutôt humide que sec, bleu-rugineux, vert-terne lavé de bleuâtre, rar. gris, diam. 4-6 c. Sa surface se pèle facilement. Feuillets un peu nombreux, larges, adhérents et même un peu décurrents, pâles lég. lavés d'incarnat, ou moins coloré que le chapeau. Pied plein, élastique, inégal, glabre, atténué ou épaissi à la base qui est cotonneuse, concolore au chapeau, mais moins foncé ou blanchâtre, long. 3-5 c., épaiss. 6-8 mm. Espèce ténace. Chair ferme, épaisse, blanchâtre. Saveur agréable. Odeur pénétrante d'anis ou de vanille.

Habitat : Dans les forêts, dans les bois, dans les bruyères, sur les feuilles mortes, auxquelles il adhère par une sorte de duvet; solitaire ou par groupes peu nombreux. Eté, automne.

Nom vulgaire : *Bise verte*, dans les Vosges.

Quoique signalé, en raison de son odeur forte, comme suspect par quelques auteurs, beaucoup pensent que ce champignon est comestible et peut être mangé comme condiment.

57. CLITOCYBE AMARA, Fr. (*C. amère*),

Agaricus rivulosus, Alb. et Schw. — *Agaricus commistus*, Pers. — *Agaricus amarus*, Weinm.

Chapeau charnu, ténace, compacte, convexe, puis planiuscule, obtus, marge mince, enroulée-sillonnée, blanchâtre, roussâtre

ou fuligineux chargé d'un duvet de même couleur, puis nu. diam. environ 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents ou presque décurrents, minces, blancs ou blanc-grisâtre. Pied plein, égal, ferme, lég. tomenteux. Chair blanche. Odeur forte, pénétrante, rappelant celle de la térébenthine. Saveur très-amère.

Habitat : Parmi les mousses, les bruyères, dans les bois de sapins, assez st. en cercle. Automne.

58. CLITOCYBE VERNICOSA, Fr. (*C. luisant*).

Agaricus flavicans, Pers. — *Agaricus cerinus*, Sow.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, régulier, obtus, qqf. déprimé au centre étant vieux, bords enroulés, lisse, glabre, d'un paillet brillant, diam. 4-5 c. Feuillets subdistants, adnés-décurrents, jaunes. Pied plein, ferme, ténace, égal, lisse, glabre, jaune, long. 2 c, épaiss. 6 mm environ. Chair ferme, blanchâtre.

Habitat : Dans les bois d'arbres verts. Rare.

59. (†). CLITOCYBE SOCIALIS, Fr. (*C. sociable*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, mamelonné étant jeune, lisse, glabre, sec, fauve ou roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets assez peu nombreux, plans, décurrents, jaunâtres. Pied pâle ou roux-pâle, presque plein, égal ou cylindrique, épaissi à la base qui est garnie d'un tomenteux épais. Chair blanche, ferme. Inodore.

Habitat : Sur les aiguilles de pins, en touffes.

Comestible.

60. CLITOCYBE BIFURCATA, Fr. (*C. à feuillets bifides*).

Agaricus solidus, Lasch. — *Agaricus corneus*, Secr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, subsérícé, un peu strié sur les bords, roux-jaunâtre clair, blanchâtre étant sec, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, minces, entiers, adnés-décurrents, les uns simples, les autres bifurqués, blancs. Pied plein, cylindrique, fibrilleux, lég. renforcé à la base, un peu plus foncé que le chapeau, long. 4-5 c. Chair blanchâtre. Odeur agréable.

Habitat : Dans les bois, solitaire. Automne, hiver.

61. CLITOCYBE OPIPARA, Fr. (*C. magnifique*).

Agaricus opiparus, Schæff.

Chapeau charnu, convexe, puis plan. obtus, lisse, glabre, luisant, pâlissant, mais non hygrophane, rose-incarnat ou carnéalutacé, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, ord. réunis par des veines transversales, blancs. Pied solide, charnu, ferme, non élastique, égal ou un peu atténué à la base, glabre, blanc, long. 4-6 c., épaiss. 1-2 c. Chair compacte, blanche. Odeur et saveur peu remarquables.

Habitat : Dans les forêts, parmi les mousses. Automne.

Comestible.

62. CLITOCYBE RIVULOSA, Fr. (*C. des bords des routes*).

Agaricus cupula versicolor, Secr. — *Agaricus neptuneus*, Bastch. — *Agaricus rivulosus*, Pers.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan et déprimé sans dévenir infundibuliforme, obtus, les bords un peu renversés, ondulés-lobés quand il est vieux, blanchâtre ou roussâtre-carné et comme couvert d'une très-fine rosée, pâlissant en séchant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, larges, adnés-décurrents, roux lavés de carné. Pied plein, tenace, élastique, subfibrilleux, pâle ou blanchâtre, assez ord. roux-rougeâtre inf., long. 2-3 c. Chair compacte, blanche. Odeur agréable. Saveur douce.

Habitat : Bords des routes, dans les prés, dans les bois de sapins. Automne.

63. CLITOCYBE TYRIANTHINA, Fr. (*C. pourpre-violet*).

Agaricus gilvus, Fl. dan

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, obtus, lisse, glabre (épiderme se séparant étant sec), sa surface est carné-pourpre lavé de jaunâtre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, étroits, d'abords aigus, atténués, à peine adhérents, puis également décurrents, pourpre-violacé. Pied solide, spongieux, villeux, strié, épaissi à la base, spores rose-jaunâtre pâle.

Habitat : Dans les bois sous les hêtres.

4). — *Difformes.*

Chapeau inégal. charnu, primitiv. mamelonné. souvent irrégulier. Feuillets irrég. décurrents. Espèces non hygrophanes, ord. cespiteuses.

64. (†). CLITOCYBE AGGREGATA, Fr. (*C. aggrégé*).

Agaricus aggregatus, Schæff.

Chapeau convexe, puis plan, bientôt étalé, les bords rabattus, sinueux-lobés, gris-livide, un peu luisant, pointillé au centre, puis d'un gris-roux plus clair, couvert de taches plus obscures, et sur les bords surtout d'un chevelu rayonnant noirâtre, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, minces, inég. décurrents, d'un jaune plus ou moins lavé de carné très-clair. Pied plein, inégal, aminci inf., st. comprimé, blanchâtre, mat, roussâtre au pied, long. variable, en moyenne de 7-8 c. Odeur faible; plante flasque.

Habitat: Sous les chênes, en touffes st. irrégulières. Automne.

65. (†). CLITOCYBE HORTENSIS, Fr. (*C. des jardins*).

Chapeau convexe, puis plan, mamelonné, lisse, glabre, humide, luisant, fuligineux-livide, ou roussâtre, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, entiers, ondulés, adhérents, décurrents par une fine pointe, blanchâtres, puis lavés de rosé. Pied creux, subondulé, glabre, renflé insensiblement dans le bas, blanchâtre sup., roux inf., long. 6-7 c. Chair blanchâtre; plante élastique.

Habitat: Dans les jardins, le long des chemins, en touffes résultant de la réunion de plusieurs pieds liés par la base. Automne.

66. CLITOCYBE COFFEATA, Fr.

Chapeau charnu, conique, puis hémisphérique, ensuite plan et déprimé, excentrique ou non, brun-jaunâtre ou fuligineux-gris à l'état humide, fauve ou jaunâtre à l'état sec, luisant, livide-pâle étant vieux, glabre, élégam. vergeté, surtout vu à la loupe, d'un fibrilleux brun ou noir et st. squamuleux-crevassé dans les temps secs, diam. 4-8 c. ou plus. Feuillets assez nom-

breux, pl. ou m. décurrents, d'abord étroits, puis assez larges, blanc-sale. Pied plein, puis creux, élastique, court ou pl. ou m. allongé, atténué sup. ou inf. et qqf. aux deux extrémités, parfois régulier, bulbeux, rar. égal et droit, ord. difforme, comprimé, tordu, glabre et blanchâtre. Chair blanche, compacte.

Habitat : Dans les pâturages, dans les bois, sous les sapins, les chênes, en petites touffes, liés par le pied. Automne.

67. (†). CLITOCYBE GYMNOPODIA. (*C. gymnopode*).

Agaricus gymnopodius, Bull. 601, fig. 1.

Chapeau charnu, d'abord campanulé, puis convexe et plan, strié et souvent fendu sur les bords, mamelonné au centre qui est comme hérissé de petites aspérités noires, sa surface est d'un brun-ferrugineux, son diam. de 6-8 c. Feuillets assez nombreux, larges, arqués, long. décurrents, d'un ferrugineux obscur, c.-à-d. d'une teinte plus claire que le chapeau. Pied plein, glabre, atténué et contourné inf., strié et d'un brun-foncé, long. 8-12 c. Chair épaisse, blanche et ferme. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, par groupes de 10-15 individus, quelquefois plus. Automne.

Connue dans le Midi sous le nom vulgaire de *Cassenado*, cette espèce est comestible.

68. (†). CLITOCYBE DECASTES, Fr.

Chapeau très-mince, fragile, convexe-plan, les bords primitiv.-briév. courbés, puis étalés, ondulés-lobés, lég. mamelonné étant jeune, lisse, glabre, gris de souris ou bistré-livide, unicolore, presque blanc ou blanc-jaunâtre étant sec, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux ou lég. distants, arrondis ou adnés-décurrents, st. subondulés et crénelés sur les bords, blancs ou blanchâtres. Pieds très-nombreux, pleins, glabres, blanc-mat, un peu pruineux au sommet, ord. atténués et ascendants, st. comprimés, long. 6-8 c., épaiss. 2 c. environ. Chair fragile, blanche, brune sous l'épiderme. Odeur faible de farine.

Habitat : Sur la terre, sous les pins, les sapins, les chênes et les hêtres, parmi les graminées. Cespiteux.

Automne, hiver.

69. (†). CLITOCYBE INSIGNIS, Gillet. (*C. remarquable*).

Chapeau charnu, d'abord conique, puis convexe et enfin plan, les bords pl. ou m. ondulés et réfléchis, le centre relevé en un fort mamelon obtus, irrégulier, autour duquel existe une dépression remarquable ; sa surface lisse, glabre, est recouverte d'un épiderme qui s'enlève facilement ; sa couleur est d'un beau roux, excepté sur le disque qui est d'un ferrugineux pl. ou m. foncé, diam. 8-10 c. environ. Feuillets très-serrés, minces, atténués aux deux extrémités et un peu décurrents (les plus petits sont nombreux et arrondis à la base) ; ils sont tous d'un beau blanc. Pied plein, solide, long de 5-6 c., épais de 10-15^{mm}, glabre, concolore au chapeau mais beaucoup plus clair ; il est cylindrique, égal et arrondi à l'extrémité inférieure. Chair blanche, ferme, assez élastique, fibreuse au pied qui paraît avoir des dispositions à se tordre. Odeur lég. spermatique. Saveur désagréable. Spores ovales avec une goutte oléagineuse au centre.

Habitat : A terre, sous les sapins, parmi les graminées. Automne.

70. CLITOCYBE HUMOSA, Fr. (*C. des lieux humides*).

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, obtus, puis étalé, glabre, roux-brun, tacheté, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, étroits, plans, atténués aux deux extrémités, adhérents, blancs. Pieds blanchâtres ou blanc-jaunâtre, presque creux, courts, irréguliers, comprimés à la fin, réunis à la base, les latéraux ascendants. Chair mince, aqueuse, blanchâtre. Plante fragile, cespiteuse.

Habitat : Sur la terre humide, dans les bois, les bruyères. Automne.

71. (†). CLITOCYBE MOLYBDINA, Fr. (*C. bronzé*).

Agaricus molybdinus, Bull., pl. 523.

Chapeau assez peu charnu, conique, campanulé, les bords repliés, puis étalé, larg. et obtus. mamelonné, lisse, glabre, roux-livide ou roux-bistré, brun-bistré ou noirâtre-bistré dans la jeunesse, diam. 5-10 c. et plus. Feuillets nombreux, entiers,

larges, adhérents ou qqf. légèr. décurrents par une petite dent, blanc-sale, gris-blanchâtre ou couleur de pierre à fusil pl. ou m. foncée. Pied plein, épais, fort, égal ou presque égal, fibreux-strié, pâle, rayé de fauve, roussâtre-bistré dans le bas, squameux-farineux sous les feuillets, long. 4-5 c. Chair mince, ferme, grisâtre ou blanchâtre. Odeur désagréable.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres, parmi les feuilles, en troupe. Automne.

72. CLYTOCYBE AMPLA, Fr. (*C. ample*).

Agaricus amplus, Pers.

Chapeau charnu, subcartilagineux étant jeune, convexe, puis plan, lég. mamelonné, inégal, étalé, lisse, glabre (rarement vergeté), fuligineux, puis livide, blanc-soyeux étant sec (il est fragile dans la vieillesse), diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, minces, très-larges, arrondis ou décurrents, st. crispés dans le jeune âge, lég. serrulés, fuligineux-cendrés, puis blanchâtres. Pied plein, presque égal, subcartilagineux, blanc, nu, villeux au sommet, long. 10-12 c., épaiss. 2 c. environ. Chair blanche. Inodore. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois de chênes et de hètres, en touffes plus ou moins nombreuses. Automne.

73. (†). CLITOCYBE CONNATA, Fr. (*C. rameux*).

Agaricus connatus, Schum.

Chapeau charnu, mince sur les bords, conique, puis étalé et bientôt plan, sinueux, lobé, difforme, nu, humide, obtusément mamelonné, blanc ou blanc-sale, cendré-clair sur les bords, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, étroits, entiers ou éraillés sur les bords, subarqués, inég. décurrents. Pieds creux, blanchâtres, glabres, tortueux, naissant d'une tubérosité commune. Chair blanche.

Habitat : Lieux humides des bois, en touffes ord. très-fortes. Eté, automne.

74. CLITOCYBE OPACA, Fr. (*C. opaque*).

Agaricus cerussatus, L. — *Agaricus cretaceus*, Pers. — *Agaricus canus*, Schum. — *Agaricus leucoius*, Secr.

Chapeau charnu, convexe, les bords repliés, puis dilaté,

applati, mamelonné, les bords relevés, lisse, blanc, opaque, couvert de petites écailles floconneuses ou comme d'une sorte de duvet gras, diam. 5-6 c. Feuillets très-nombreux, minces, entiers, blancs, adnés-décurrents. Pied plein, blanc au sommet, un peu roussâtre infér., droit ou flexueux, cylindrique ou aminci dans le bas, long. 5-6 c. ; (il est st. très-humide intér. et quand il est vieux on le trouve rempli d'une moëlle brunâtre). Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les bois, sous les pins, solitaire ou le plus ord. plusieurs réunis par le pied.

75. CLITOCYBE ADUNATA, Fr. (*C. groupé*).

Chapeau charnu, ferme, blanchâtre, chiné d'un cendré-roux, à la fin roux de corne ou de pierre à fusil, convexe-plan, d'abord un peu gibbeux, puis déprimé-bosselé, irrégulier, glabre, humide, devenant gluant, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, adhérents. puis décurrents à différentes hauteurs, minces, éraillés sur la tranche, roux de corne, à la fin carné-sale. Pied plein, blanc, glabre, luisant, atténué à la base, comprimé et st. tordu sur lui-même, long. 7-8 c. Chair blanche, ferme. Odeur fétide surtout à la fin.

Habitat : Sur la terre, sous les hêtres, en fortes touffes réunies par la base. Automne.

5). *Orbiformes.*

Chapeau subcharnu, convexe-plan ou déprimé, hygrophane. Feuillets nombreux, horizontaux, adhérents ou décurrents par une dent.

76. CLITOCYBE PAUSIACA, Fr. (*C. de Pausias*).

Chapeau peu charnu, convexe, puis un peu mamelonné, ensuite plan et déprimé, lisse, glabre, hygrophane, de couleur variable, ord. brun-olivacé, subochracé à l'état sec, diam. 2 c. environ. Feuillets très-nombreux, larges post., adhérents, d'un olivacé-obscur ou brunâtre. Pied un peu creux, ténace, égal, strié, st. subondulé à la surface, concolore au chapeau, le sommet couvert d'une pruinosité blanche, long. 4-6 c., épaiss. 6mm à peu près. Odeur faible de froment.

Habitat : Sous les pins. Rare.

77. CLITOCYBE DITOPUS, Fr.

Chapeau un peu charnu, d'abord convexe, puis plan et déprimé, st. à bords renversés et ondulés dans les plus grands individus, lisse, glabre, hygrophane, brun-cendré, blanchâtre étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, minces, d'un cendré-obscur. Pied creux, égal, presque nu. Odeur forte de farine récente.

Habitat : Sous les sapins.

78. CLITOCYBE OBOLUS Fr. (*C. orbiculaire*).

Chapeau orbiculaire, convexe-plan, obtus, puis lég. déprimé, glabre, hygrophane, livide. couleur de pierre à fusil, mat, diam. 2 c. Feuillets nombreux, adhérents ou subdécurrents, livides ou blanc-grisâtre. Pied fistuleux, mince, égal, subflexueux, élastique, strié, nu, concolore au chapeau, long de 2-3 c.

Habitat : Sous les sapins.

79. (†). CLITOCYBE METACHROUS, Fr. (*C. métachrous*).

Agaricus dicolor, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, déprimé coniquement dans une grande largeur, lisse, hygrophane, gris-livide ou cendré-brun. plus foncé étant humide, blanchâtre et luisant étant sec, les bords lég. striés à la fin, diam. 2-6 c. Feuillets nombreux, blanc-cendré, à peine décurrents. Pied plein, puis creux, cylindrique, st. comprimé, ténace, gris-blanc, pruineux au sommet, long. 2-3 c., épaiss. 4mm à peu près. Odeur nulle.

Chapeau à disque d'un brun obscur. . . . . . V. *dicolor*.
Chapeau couleur de chair très-claire . . . . . V. *incarnata*.

Habitat : Parmi les mousses et les feuilles. sous les sapins. Automne.

80. (†). CLITOCYBE ORBIFORMIS, Fr. (*C. orbiforme*).

Agaricus orbiformis, Sow.

Chapeau un peu charnu. convexe-plan, régulier. lisse, glabre. hygrophane, gris-fuligineux, diam. 3-4 c. Feuillets assez nombreux, adnés-décurrents, plans, gris-clair. Pied plein, spon-

gieux, élastique, substrié, atténué et nu au sommet, épaissi et villeux à la base. Odeur nulle.

Habitat : Sous les pins, parmi les graminées.

81. CLITOCYBE NUBILA, Fr. (*C. nébuleux*).

Chapeau un peu charnu, convexe, plan, puis déprimé ou ombiliqué, lisse, glabre, hygrophane, st. excentrique, livide étant humide, alutacé à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, horizontaux, un peu décurrents par une dent, d'un fuscescent argillacé. Pied plein, grêle, fragile, égal, lisse, pruineux au sommet, pâle, long de 5-6 c. Odeur nulle. Chair du chapeau concolore à ce dernier.

Habitat : Sous les sapins.

82. (†). CLITOCYBE FRAGRANS, Fr. (*C. odoriférant*).

Agaricus gratus, Schum.

Chapeau hygrophane peu charnu, presque membraneux, très mince sur les bords ord. régulier, orbiculaire, convexe-plan, puis pl. ou m. déprimé, les bords à la fin relevés et lobés, lisse, glabre, blanc-sale ou blanchâtre, unicolore dans les temps secs, gris-roussâtre ou gris de corne et les bords lég. striés dans les temps humides (lorsqu'il sèche, le centre et les bords conservent longtemps leur humidité et paraissent comme huilés), diam. 2-3 c. Feuillets larges, blanc-sale, assez peu nombreux, adnés, subdécurrents. Pied élastique, glabre, allongé (4-6 c., épaiss. 4-6mm) grêle, cylindrique, droit ou subflexueux, plein, puis creux, concolore au chapeau mais plus foncé ou roussâtre dans le bas qui est st. villeux, le sommet lég. pruineux. Chair aqueuse, blanche à l'état sec. Saveur agréable. Odeur d'anis.

Chapeau gris plus ou moins lavé de carné . . . . . V. *grata*.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi la mousse ou dans les gazons. Été, automne. On rencontre st. cette espèce sous les pins et les sapins.

Comestible. Employé surtout comme condiment.

83. CLITOCYBE OBSOLETA, Fr. (*C. à odeur faible*).

Agaricus sebaceus, Pers. — *Agaricus mustellinus*, Schum.

Chapeau un peu charnu, d'abord convexe, presque mamelonné, puis plan et déprimé, mou, lisse, glabre, hygrophane, livide-pâle ou argillacé lavé d'incarnat étant humide, blanc-jaunâtre étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, larges, presque arrondis, lég. adhérents, blanchâtres. Pied plein, puis creux, élastique, fréquem. comprimé, droit, légèr. pruineux au sommet, st. villeux à la base. Odeur agréable, mais faible d'anis.

Habitat: Sous les sapins, principalement au bord des chemins. Automne.

84. (†). CLITOCYBE PAPILLATA, Gillet (*C. papillé*).

Chapeau peu charnu, presque membraneux, convexe, puis plan, orné d'un petit mamelon brun persistant, glabre, hygrophane, légèr. strié sur les bords, roussâtre-clair, diam. 1-2 c. Feuillets pâles, nombreux, adhérents, décurrents par une dent. Pied fistuleux, ondulé, presque égal ou épaissi à la base qui est revêtue d'une poussière blanche, le sommet est de la couleur du chapeau, long. 5-6 c. et plus. Inodore.

Habitat : Sous les pins. Automne.

85. CLITOCYBE ANGUSTISSIMA, Fr. (*C. à feuillets étroits*).

Agaricus angustissimus, Lasch.

Chapeau peu charnu, plan, puis déprimé, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre surtout étant sec, les bords étalés et lég. striés dans les adultes, diam. 3-4 c. environ. Feuillets très-nombreux, minces, étroits, adhérents, décurrents par une dent, blancs. Pied plein, fistuleux étant vieux, grêle, égal, st. courbé et flexueux, glabre, nu au sommet, long. 5-6 c. Chair mince, ferme, ténace. Odeur nulle.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles et les mousses. Automne.

86. CLITOCYBE MORTUOSA, Fr. (*C. enterré*).

Chapeau peu charnu, mou, plan, puis déprimé, très-lisse, glabre, hygrophane, irrégulier, st. excentrique, d'abord brunâ-

tre, puis chatain, toujours obscur, jaunâtre-alutacé à l'état sec, diam. 2-3 c. environ. Feuillets nombreux, étroits, adhérents, décurrents par une dent, blanchâtres. Pied plein, égal ou lég. atténué sup., court (à peine 2 c.), glabre, nu au sommet, st. courbé-ascendant, à la fin comprimé ; sa couleur est celle du chapeau. Inodore.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Automne.

87. CLITOCYBE DIATRETA, Fr. (*C. bien fait*).

Chapeau peu charnu, ténace, convexe, puis plan, déprimé, lisse glabre, hygrophane, de couleur alutacé-clair lavé de carné, blanc à l'état sec (les bords primitiv. enroulés et pruineux deviennent étalés et nus à la fin), diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, étroits, décurrents par une dent, blancs, qqf. légèr. carnés. Pied plein, puis creux, égal, élastique, lisse, raide, cylindrique, glabre, villeux à la base, long. 4-5 c. Inodore.

Habitat : Sous les sapins, en troupe. Automne.

88. CLITOCYBE GYRANS, Fr. (*C. arrondi*).

Chapeau subcharnu, convexe, ombiliqué, lisse, glabre, hygrophane, à bords larg. enroulés, blanc ou blanc-hyalin, diam. 1-2 c. Feuillets minces, blancs, décurrents par la pointe. Pied creux, ténace, égal, glabre, long. 3-4 c.

Habitat : Prés montagneux. Automne.

6). *Versiformes.*

Chapeau mince, convexe, versiforme, un peu écailleux ou furfuracé, hygrophane. Feuillets adhérents, distants, épais.

89. PACHYPHYLLA, Fr. (*C. à feuillets épais*).

Chapeau subcharnu, convexe, puis planiuscule, mamelonné ou obtus, st. difforme, squamuleux-floconneux à l'état sec, fendillé à la fin, hygrophane, brun, brun-jaunâtre sale ou ochracé-brunâtre, diam. 1-3 c. Feuillets distants, épais, adhérents mais un peu décurrents dans le jeune âge, blancs ou parfois brun-jaunâtre. Pied ténace ou fibreux-cartilagineux, ord. plein, creux dans les grands sujets, égal ou atténué infér., lisse, glabre,

concolore au chapeau, lég. pruineux au sommet. Odeur à peu près nulle, amère d'après Lasch.

Habitat : Sous les pins, parmi les graminées.

90. (†). CLITOCYBE PELLETIERI, Lév. (*C. de Pelletier*).

Chapeau charnu, compacte, convexe, pulviné, à la fin lég. déprimé au centre, les bords recourbés, subtomenteux, comme velouté, sec, brun ou brunâtre, lavé d'un peu de rougeâtre, plus pâle par la sécheresse, diam. 3-7 c. environ. Feuillets distants, larges, épais, ondulés, réunis par de grosses veines, adnés-décurrents, jaune d'or (ils rougissent qqf. quand on les blessent). Pied plein, atténué à la base qui est garnie de petites fibrilles jaune-brun, jaune, ponctué de rouge et strié à la partie supérieure par la décurrence des feuillets, long de 3-4 c., droit ou courbé. Chair épaisse, jaune mais moins foncée que les feuillets, rougeâtre sous l'épiderme du chapeau et à la base du pédicule. Odeur et saveur ne présentant rien de remarquable. Spores elliptiques-allongées renfermant int. 2-3 gouttes oléagineuses, blanc-sale ou d'un gris-jaunâtre sale, long. $0^{mm}0,09$-$0^{mm}011$. Cystides bacuilformes, rendant par leur longueur qui dépasse beaucoup celle des basides, la surface hyméniale comme pubescente.

Habitat : Cette espèce qu'on prendrait à première vue pour un bolet, se trouve au printemps, en été et en automne sur le bord des fossés et le long des routes ombragées ; elle est solitaire ou groupée ; elle a été trouvée dans les environs de Morlaix. M. Leveillé l'a dédiée à M. le capitaine Pelletier, auteur de la plus belle et la plus riche collection de champignons qu'il soit possible de voir. Le possesseur de ces merveilleux dessins, M. le vicomte de Guernisac, a eu la bonté de les mettre à notre disposition : qu'il nous soit permis ici de le remercier bien sincèrement et pour nous et pour nos souscripteurs puisque cette obligeance nous permettra, comme nous le faisons aujourd'hui, de leur emprunter quelques belles et rares espèces. Le dessin que nous donnons du *C. Pelletieri* est tiré des magnifiques albums de M. de Guernisac, mais n'est qu'une reproduction bien imparfaite d'une aquarelle vraiment inimitable.

91. CLITOCYBE DECORA, Fr. (*C. orné*).

Agaricus (pleurotus) decorus, Fr.

Chapeau charnu, mince, assez fragile, convexe, puis plan ou lég. déprimé, st. irrégulier, jaune, jaune-olivacé ou jaune-fuligineux et couvert de squamules petites, nombreuses et noirâtres, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, jaune d'or. Pied d'abord plein, puis creux, égal ou à peu près, squamuleux ou fibrilleux, rar. glabre, long. 4-6 c., épaiss. 4-10^{mm}. Chair jaune. Inodore.

Habitat : Sur le tronc des pins. Automne.

92. CLITOCYBE BELLA, Fr. (*C. joli*).

Chapeau subcharnu, convexe, puis déprimé, jaune d'or ou orangé, couvert de squames plus obscures, diam. 5-8 c. Feuillets adhérents, subdistants, st. bifides, veineux à la base, jaunes, puis blanchâtres-farineux. Pied plein, égal, ténace, jaune, couvert de stries, long. 4-5 c.

Habitat : Sur les vieux troncs en décomposition, le plus souvent sous les sapins, en touffes. Automne.

93. (†). CLITOCYBE RADICELLATA, Godey. (*C. à petites racines*).

Chapeau peu charnu, convexe-ombiliqué, quelquefois inégal, brun purpurascent et comme recouvert d'une pruinosité cendrée, diam. 1-2 c. ou un peu plus. Feuillets assez nombreux, épais, adnés-décurrents, un peu ondulés, d'abord pâles puis d'un jaunâtre-cendré-livide (chez quelques individus poussant irrég., les feuillets sont parfois irrég. et arrondis à la base). Pied plein, ténace, élastique, presque égal, ou pl. ou m. renflé supér., courbé, concolore aux feuillets mais couvert d'une poussière blanche à la base qui est pourvue d'un grand nombre de petites racines rameuses, long. 2-4 c., épaiss. 1-2^{mm}. Chair d'un blanc-jaunâtre.

Habitat : Cette espèce ord. cespiteuse et remarquable par ses racines, pousse sous les sapins. Automne. Nous la devons au docteur *Godey* qui l'a trouvée aux environs de Balleroy (Calvados).

94. CLITOCYBE ECTYPA, Fr. (*C. en relief*).

Chapeau peu charnu, hygrophane, convexe, puis plan et déprimé, les bords minces, réfléchis et fin. striés, de couleur jaune de miel, plus rar. jaune-clair, fin. vergeté de fibrilles fuligineuses appliquées, diam. 4 6 c. Feuillets adhérents, à la fin décurrents, distants, veineux et parfois rameux, pâles, puis jaune-clair ou blanchâtres, maculés de roux ou de rouge. Pied plein, puis creux, élastique, égal ou un peu atténué supér., fibrilleux, jaunâtre-sale, puis rufescent ou olivacé, noirâtre à la base, long. 4-8 c., épaiss. 6-10^{mm}. Odeur d'abord agréable d'anis, puis fétide.

Habitat : Sous les hêtres, en petites touffes. On le trouve aussi dans les prés humides. Automne.

Cette espèce qui pourrait être prise pour l'*Armillaria mellea* s'en éloigne par son pied creux et son chapeau qui n'est jamais squamuleux-poilu.

95. (†). CLITOCYBE DIFFORMIS, Fr. (*C. difforme*).

Agaricus difformis, Pers.

Chapeau presque membraneux, de forme variable, d'abord convexe, puis plan, subombiliqué, lisse, glabre, hygrophane, ondulé sur les bords qui sont striés à l'état humide, à la fin squamuleux-crevassé ; étant sec sa couleur est blanchâtre ou pâle, unie et luisante, étant humide il est livide ou d'une teinte plus obscure, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, distants, blanchâtres. Pied creux, égal, glabre, st. contourné et comprimé. plus pâle que le chapeau, luisant, couvert à la base d'une poussière blanche, long. 4-6. c., épaiss. 4^{mm} environ.

Habitat : Lieux humides des sapinières. Automne.

96. CLITOCYBE INCOMTA, Fr.

Chapeau presque membraneux, d'abord convexe, puis plan et déprimé, noir-olivacé, rugueux-squamuleux ou vergeté de fibrilles noires, visqueux, luisant étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets subdistants, lég. adhérents, plus larges au sommet, d'un cendré-pâle. Pied creux, égal ou un peu épaissi au sommet, fibrilleux-strié, cendré, long. 4-6 c.

Habitat : Lieux humides des forêts. Automne.

97. CLITOCYBE NIGRO-PUNCTATA, Fr. (*C. ponctué de noir*).

Chapeau subcharnu, plan, ombiliqué, inégal, à bords réfléchis, lég. et fin. striés, st. lobés, blanc-sale, un peu luisant, couvert, sur le disque, d'un pointillé noir ou noirâtre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, adnés ou un peu décurrents, pâles, devenant jaune-ardoisé en vieillissant. Pied creux, égal, droit ou un peu courbé, lég. renflé à la base, concolore aux feuillets dans le haut, chargé, plus bas, de longues stries noirâtres. Odeur amère.

Habitat : En touffes parmi les mousses, les aiguilles des sapins auxquelles il adhère par un tomentum épais. Automne.

98. (†). CLITOCYBE OCHRACEA, Gillet. (*C. ochracé*).

Chapeau peu charnu, presque membraneux, irrégulier, mamelonné, subhygrophane, uniform. ochracé ou alutacé-pâle et comme recouvert, surtout vers la marge qui est enroulée en dessous, d'une poussière blanche et soyeuse, diam. 2-3 c. ou un peu plus. Feuillets distants, épais, arqués, décurrents irrégulièr., blanchâtres ou pâles. Pied plein, st. excentrique, épaissi au sommet et à la base, un peu plus foncé que le chapeau, nu au sommet et recouvert inf. d'un fibrilleux lâche, long. 4-6 c., épaiss. 3-5^{mm}. Chair blanche, molle. Odeur nulle.

Habitat : Sur le bord des chemins parmi les mousses. Automne.

99. CLITOCYBE JANTHINA, Fr. (*C. violet-pourpre*).

Agaricus janthinus, Secr. — *Agaricus bacillaris*, Pers. — *Agaricus sandicinus*, Fr.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, ombiliqué, difforme, st. oblique sur le pied, lisse, de couleur pourpre-noirâtre, teinte qui s'éclaircit en vieillissant (il se couvre alors d'un farineux-grisâtre formant souvent une large bande sur le bord), diam. variable 2-8 c. Feuillets nombreux, ventrus, adhérents, st. rameux, pourprés. Pied inégal, glabre, concolore au chapeau, long. 2-5 c. Odeur indifférente.

Habitat : Dans les bois, principalement sous les sapins. Eté, Automne.

100. CLYTOCYBE TORTILIS, Fr. (*C. tortillé*).

Chapeau, membraneux, convexe, puis plan, le centre déprimé, les côtés évasés, les bords repliés, à la fin fendillé et difforme, rouge-aurore ou subferrugineux, marqué de stries brunes rayonnantes dès le centre, diam. atteignant à peine 1 c. Feuillets subdistants, épais, convexes, adhérents, d'un rose couleur de chair. Pied courbé, tortu, fragile, long. 1 c. environ.

Habitat : Sur la terre, dans les lieux ombragés, sur le bord des routes, la racine des arbres, qqf. en touffes très-serrées.

101. CLITOCYBE DEMISSA, Fr. (*C. petit*).

Chapeau presque membraneux, globuleux, les bords bosselés et repliés, puis convexe, le centre larg. et profond. déprimé, glabre, se couvrant à la fin de longues stries, brun rouge, diam. 4-6^{mm}. Feuillets distants, larges, adnés-subdécurrents, d'une couleur purpurine. Pied court, glabre, luisant, concolore au chapeau.

Habitat : Sur la terre humide. Automne.

102. (†). CLITOCYBE LACCATA, Fr. (*C. laque*).

Agaricus laccatus, Scop. — *Agaricus amethysteus*, Bull. 570, f. 1.

Chapeau presque membraneux. hémisphérique, régulier, puis convexe, déprimé au centre, les bords pl. ou m. lobés et sinués, sec, ord. écailleux ou comme farineux à sa surface, qqf. lisse; il est hygrophane, sa couleur varie à l'infini entre le violet-améthiste, le roux-carné et le jaunâtre, diam. 2-5 c. Feuillets peu nombreux, épais, horizontaux, adhérents ou lég. décurrents, d'un violet pl. ou m. foncé, à la fin couvert d'une pruinosité blanche. Pied allongé, long. 2-8 c. et plus, cylindrique, qqf. un peu courbé, tortueux, bosselé, renflé au sommet, atténué à la base, plein, se creusant à la fin, ord. concolore au chapeau et couvert au bas comme d'un coton blanc ou violacé. Chair mince, violette ou rougeâtre comme les feuillets. Substance élastique. Odeur assez bonne. Spores globuleuses et échinulées.

Espèce roux-carné étant humide, ochracé pâle étant sèche. V. *farinacea*.
Chapeau jaune. . . . . V. *lutea*.
Chapeau jaune-violacé, ochracé étant sec . . . V. *pseudo-amethistea*.
Chapeau violet-obscur, blanchâtre étant sec. . . . . V. *amethistea*.

Habitat : Dans les bois, les lieux ombragés, souvent au pied des arbres, solitaire ou en groupes. Eté, automne.

Ce champignon, commun et très-variable, est comestible moins le pied qui est coriace. M. Roques le place pour le goût à côté des *Mousserons*, cependant il est peu recherché en raison du peu d'épaisseur de sa chair.

Gen. VI. **HYGROPHORUS**, Fr. (*Hygrophore*).

(υγρος, humide; φορα, action de porter. Allusion à la substance aqueuse des champignons de ce groupe.

Chapeau charnu, convexe, convexe-plan ou plan-concave, à chair continue avec le pied et pénétrant dans les feuillets qui, épais, aqueux, succulents, écartés, décurrents ou lég. adhérents, se changent à la fin en une masse céracée. Volve et collier nuls. Spores globuleuses, blanches et lisses.

Les espèces de ce genre, remarquables par l'insertion, l'épaisseur et l'écartement des feuillets st. reliés entre eux par des plis et des veines, présentent toutes un tégument et des feuillets visqueux ou humides: souvent le chapeau est paré des couleurs les plus brillantes. Elles sont terrestres et vivent pour la plupart dans les lieux humides et frais. Beaucoup sont douces et comestibles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied écailleux ou ponctué-écailleux, visqueux ainsi que le chapeau	2
	Pied lisse. Chapeau humide ou visqueux	18
2	Chapeau blanc, blanchâtre ou blanc-jaunâtre	13
	Chapeau rougeâtre ou fauve	8
	Chapeau cendré ou olivacé-brunâtre	13
3	Chapeau couvert, surtout sur les bords, de squamules ou papilles de couleur jonquille, qqf. blanches	*H. chrysodon.*
	Chapeau lisse	4.

4 Odeur vireuse, assez semblable à celle de la larve de la phalène *Cossus* .... *H. Cossus.*
Odeur nulle ou agréable 5

5 Chair jaune ou ochracé-pâle au moins sous l'épiderme. Chapeau jaune-ochracé .... *H. melizeus.*
Chair blanche. Chapeau blanc ou jaunâtre 6

6 Un collier formé de squames rebroussées à la partie supérieure du pied .... *H. Ligatus.*
Pas de collier 7

7 Chapeau blanc, recouvert d'une viscosité abondante et collante .... *H. eburneus.*
Chapeau blanchâtre ou jaunâtre-pâle, presque sec, opaque .... *H. penarius.*

8 Pied fistuleux .... *H. leucophæus.*
Pied plein 9

9 Chair et feuillets blancs, tachetés de rouge ou de rougeâtre .... *H. erubescens.*
Chair blanche. Feuillets blancs ou blanchâtres ou qqf. maculés de jaunâtre 10

10 Chapeau incarnat ou rougeâtre .... *H. pudorinus.*
Chapeau brun-rouge ou fauve-ferrugineux au moins sur le disque 11

11 Pied ventru .... *H. glutinifer.*
Pied égal 12

12 Feuillets épais, fermes, espacés, blancs. *H. arbustivus.*
Feuillets minces, mous, assez serrés, fauvâtre-pâle .... *H. discoïdeus.*

13 Feuillets jaunes ou jaunâtres, parfois de couleur incarnate .... *H. hypothejus.*
Feuillets blancs, mais devenant gris ou cendrés. Pied ventru .... *H. limacinus.*
Feuillets toujours blancs, rar. glaucescents. Pied égal 14

14 Odeur agréable rappelant celle de l'anis *H. agathosmus*
Odeur non anisée 15

15 Pied couvert, au sommet, d'une granulation noire.. ... . *H. pustulatus.*
Pied couvert de squames fibrilleuses noires............ .... *H. tephroleucus.*
Pied lisse ou couvert de squames blanches ou brunâtres 16

16 Chapeau olivâtre-brun............. *H. olivaceo-albus.*
Chapeau livide ou brun-gris...................... 17

17 Bords du chapeau et haut du pied garnis, dans le jeune âge surtout, de flocons blancs ou blanchâtres........ .... *H. fusco-albus.*
Bords du chapeau et pied nus ou presque nus.......... .... *H. livido-albus.*

18 Chair ferme...................................... 19
Chair succulente-aqueuse, fragile................ 30

19 Feuillets longuement décurrents.................. 20
Feuillets ventrus, arqués ou plans-décurrents...... 26

20 Pied fistuleux............................. *H. niveus.*
Pied plein.. 21

21 Chapeau cendré-noirâtre ou d'un noir-bleuâtre..... 22
Chapeau blanc..................................... 23
Chapeau jaune, roux ou fuscescent................ 24

22 Pied blanc ou blanchâtre (partie)....... *H. pratensis.*
Pied gris ou fibrilleux-fuligineux........ *H. caprinus.*

23 Chapeau à disque compacte. Pied 1 à 2 c. d'épaisseur (partie).............................. *H. pratensis.*
Chapeau à peu près égal. charnu. Pied de 2-4^{mm} d'épaiss. .... *H. virgineus.*

24 Chapeau fibrilleux-floconneux.......... *H. leporinus.*
Chapean lisse..................................... 25

25 Chapeau à centre compacte, mince sur les bords. Pied atténué inf. (partie).................. *H. pratensis.*
Chapeau à peu près égal. charnu. Pied subégal......... .... *H. nemoreus.*

26 Pied fistuleux.................................... 27
Pied plein ou à peu près......................... 28

27 Chapeau radié-strié, humide, à peine visqueux.......... .... *H. subradiatus.*
Chapeau lisse, très-visqueux ainsi que le pied.......... .... *H. irriguus.*

28 Chair blanche........................... *H. streptopus.*
Chair rougissante ou noircissante................. 29

29 Chair épaisse de au moins 1 c......... *H. metapodius.*
Chair épaisse de à peine 4-5^{mm}............ *H. ovinus.*

30 Plante à odeur forte, nitreuse. .... *H. murinaceus.*
Plante inodore ou à odeur ingrate mais non nitreuse 31

31 { Chapeau rose ou incarnat... .... *H. amœnus.*
Chapeau d'une autre couleur...................... 32

32 { Plante (surtout le pied) ténace............ .. *H. lætus.*
Plante fragile.................................. 33

33 { Feuillets primitiv. blancs, devenant jaunes, glaucescents ou verts.. 34
Feuillets jaunes, orangés, rouges ou rougeâtres dès le jeune âge.. 38

34 { Chapeau sec.......................... *H. turundus.*
Chapeau humide ou visqueux..................... 35

35 { Chapeau lisse.................. 36
Chapeau pl. ou m. strié......................... 37

36 { Chapeau conique-aigu. Feuillets atténués, minces...... .... *H. conicus.*
Chapeau campanulé ou convexe, obtus. Feuillets adnés, épais .... *H. unguinosus.*

37 { Pied pl. ou m. teinté de vert, au moins au sommet..... .... *H. Psittacinus.*
Pied ne présentant pas de teintes vertes *H. chlorophanus.*

38 { Chapeau couvert d'une glutinosité brune-olivâtre...... .... *H. spadiceus.*
Non 39

39 { Chapeau pl. ou m. strié................. *H. ceraceus.*
Chapeau lisse.................................. 40

40 { Chapeau sec ou à peine visqueux................ 41
Chapeau sensiblement visqueux.................... 42

41 { Chapeau écailleux, convexe-ombiliqué... *H. miniatus.*
Chapeau glabre, conique-convexe....... *H. obrusseus.*

42 { Pied jaune à la base..................... *H. coccineus.*
Pied blanc à la base...................... *H. puniceus.*

SECTION 1re. — *Chapeau et pied visqueux, ce dernier écailleux ou ponctué-écailleux.*

1. (†). HYGROPHORUS CHRYSODON, Fr. (*H. à dents d'or*).

Agaricus mugnajus, Scop. — *Agaricus chrysodon*, Batsch.

Chapeau charnu, visqueux, blanc ou blanc-sale, couvert, surtout sur les bords, de peluchures ou papilles de couleur jonquille ; il est convexe, puis plan et a enfin les bords relevés,

diam. 4-6 c. Feuillets blancs, décurrents, assez peu nombreux, floconneux-jaunâtres sur la tranche dans le jeune âge. Pied plein, mou, flexueux, blanc, couvert de fines écailles de couleur jonquille formant une espèce de collier. Chair blanche, molle, devenant qqf. rosâtre.

Ecailles du chapeau et du pied blanches . . . . . . V. *Leucodon*.

Habitat : Dans les bois surtout de hêtres, solitaire ou plusieurs réunis par le pied. Automne.

Cette espèce a beaucoup de ressemblance avec *l'Eburneus*, mais elle s'en éloigne par les écailles ou peluchures jaune d'or qui recouvrent surtout le pied et la marge du chapeau : qqf. aussi les feuillets sont élégamment bordés de flocons jaunes.

2. (†). HYGROPHORUS COSSUS, Fr. (*H. Cossus*).

Agaricus Cossus, Sowerb. — *Agaricus elongatus*, Schum.

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, le centre relevé, à la fin plus ou moins enfoncé, lisse, glabre, visqueux, blanc-jaunâtre ou pâle, bords nus, disque parfois subochracé, diam. 3-5 c. Feuillets peu nombreux, minces, adnés-décurrents, réunis par des veines, blancs. Pied plein, presque égal, subfurfuracé ou presque nu sup., ord. allongé et flexueux ; il est blanc et devient jaunâtre en vieillissant. Chair blanche. Odeur vireuse, assez semblable à celle que répand la phalène connue sous le nom de *Cossus*.

Habitat : A terre, sous les sapins. Automne.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*H. eburneus*.

3. HYGROPHORUS MELIZEUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, à la fin déprimé, lisse, visqueux, glabre, à bords minces, fragiles, d'abord pubescents, puis nus, jaune-ochracé, (on le trouve qqf. blanc), diam. 3-5 c. Feuillets distants, arqués-décurrents, minces, réunis par des nervures, d'abord blancs, mais bientôt concolores au chapeau. Pied plein, creux à la fin, mou, couvert au sommet d'une ponctuation granuleuse blanche ; sa couleur primitiv. blanche devient jaunâtre dans la vieillesse. Chair ochracé-pâle ou blanche et jaunâtre sous l'épiderme. Odeur assez agréable.

Habitat : Dans les forêts. dans les sapinières.

Comestible.

4. HYGROPHORUS LIGATUS, Fr.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, lisse, visqueux, blanc ou jaunâtre, qqf. maculé de rougeâtre, diam. 6-8 c. Feuillets distants, épais, décurrents, blancs. Pied blanc, plein, visqueux, long, fibrilleux, fragile, garni, à son sommet, d'un collier blanc formé de franges rebroussées et qui semble être l'extrémité supérieure d'une gaîne entourant le bas du pied, long. 6-7 c., épaiss. 1-2 c. environ. Chair blanche, aqueuse. Saveur douce. Odeur non désagréable.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

5. (†). HYGROPHORUS EBURNEUS, Fr. (*H. blanc-d'ivoire*).

Agaricus jozzolus, Scop. — *Agaricus eburneus*, Bull. pl. 551, f. 2.

Chapeau charnu, convexe, mamelonné, puis convexe-plan et même lég. déprimé au centre, lisse, glabre, à bords entiers, d'abord repliés et pubescents, puis étalés, glabres et sinueux, blanc, recouvert d'une viscosité collante, diam. 3-4 c. Feuillets blancs, fermes, distants, très-entiers, veineux à la base. Pied blanc, cylindrique ou pl. ou m. atténué à la base, plein, puis creux, blanc, ponctué-écailleux au sommet, glutineux comme le chapeau, droit ou flexueux, ord. plus long que le diam. de ce dernier. Chair blanche, ferme, assez épaisse. Odeur douceâtre. Saveur assez agréable.

Habitat : A terre, dans les bois et surtout ceux de chêne et de sapins. Solitaire. Fin de l'été et automne.

Comestible.

6. (†). HYGROPHORUS PENARIUS, Fr. (*H. de l'office*).

Agaricus nitens, Schœff.

Chapeau charnu, d'abord gibbeux, les bords repliés, puis hémisphérique, plan, les bords étalés-ondulés, lisse, glabre, opaque, presque sec, blanc, pâle ou blanc-jaunâtre, diam. 8-10 c. Feuillets blancs, épais, distants, subrugueux sur la tranche. Pied solide, scabre, ferme, dur, atténué à la base en une racine fusiforme, blanc ou lég. roussâtre. Chair blanche, ferme. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois mixtes. Automne.

Cette agaricinée qui a assez de ressemblance avec l'*H. eburneus* est comestible.

7. (†). HYGROPHORUS LEUCOPHÆUS, Fr. (*H. blanc-brun*).

Agaricus glutinosus, Bull. pl. 530, f. c. d.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, muni d'un large mamelon central, à la fin déprimé, visqueux, carné-roussâtre pâle ou alutacé, le centre ponctué-rugueux, plus foncé; les bords sont minces, presque membraneux, parfois sillonnés et blanc-fibrilleux soyeux, diam. 8-10 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, minces, les petits crispés, blanchâtres ou pâles. Pied fistuleux, atténué inf., blanc roussâtre ou pâle, blanc-floconneux au sommet, long. environ 4 c.; chair blanche ; odeur non-désagréable.

Habitat : Dans les bois. Automne.

8. (†). HYGROPHORUS ERUBESCENS, Fr. (*H. rougissant*).

Agaricus rubescens, Auct. — *Agaricus carnosus*, Swartz.

Chapeau charnu, à bords minces primitiv. enroulés et à peine tomenteux, puis convexe ou planiuscule, les bords tomenteux, glabre ou couvert d'écailles punctiformes apprimées et très fines, visqueux, blanc-rougeâtre surtout au centre, diam. 6 c. et plus. Feuillets peu nombreux, mous, droits, presque adhérents, blancs, tachés de rougeâtre. Pied plein, inégal ou atténué inf., blanc, un peu luisant, ponctué de rougeâtre au sommet, strié de la même couleur vers le milieu, long. 6-8 c.: chair ferme, blanche ou maculée de rougeâtre ; odeur assez agréable.

Habitat : Dans les bois herbeux. Été, automne.

Comestible.

9. HYGROPHORUS PUDORINUS, Fr. (*H. modeste*).

Agaricus purpurascens, Scop.

Chapeau charnu, convexe, convexe-plan, à la fin étalé et déprimé, lisse, glabre, visqueux, rose ou rougeâtre, ordinairement un peu plus foncé au centre, diam. 6-7 c. Feuillets peu

nombreux, épais, assez fragiles, blancs. Pied plein, sec, glabre ou ponctué-scabre au sommet, d'un blanc uniforme ou maculé de jaunâtre (en prenant de l'âge il se couvre qqf. de stries pourpre-noir) long. 4-5 c. et plus ; chair blanche, parfois teintée de jaunâtre ; odeur peu agréable.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

10. (†). HYGROPHORUS GLUTINIFER, Fr. (*H. glutinifère*).

Agaricus glutinosus, bull. pl. 258, et 539 f. b.

Chapeau charnu, semi-orbiculaire, convexe, puis plan, souvent mamelonné, de couleur de rouille, brun foncé ou brun rouge, glutineux, le disque rugueux-pointillé, la marge blanchâtre surtout dans le jeune âge, diam. 5-7 c. Feuillets assez nombreux, larges, un peu épais, arqués-décurrents et se couvrant dans la vieillesse, de points roussâtres. Pied plein, aminci vers sa partie supérieure, ventru dans le bas, visqueux, blanc et farineux sous les feuillets, brunâtre ou brun-rouge inf., long. 6-7 c ; chair blanche, brunâtre sous l'épiderme.

Habitat : A terre, dans les bois ombreux, solitaire ou en touffes. Fin de l'été, automne, hiver.

11. HYGROPHORUS ARBUSTIVUS, Fr. (*H. des bois*).

Chapeau charnu, d'abord convexe-plan, obtus, puis déprimé, visqueux, brun rouge, fauve-rougeâtre clair, ou couleur de tan, plus foncé au centre, marge tomenteuse et blanchâtre ; sa surface est chargé comme d'une fin chevelu rayonnant, diam. 5-6 c. Feuillets distants, épais, fermes, blancs ou pâles, adhérents ou à peine décurrents lorsque les bords du chapeau sont relevés. Pied plein, cylindrique, élastique, glabre, mais blanc-farineux au sommet, long. 3-4 c. et plus, épaiss. 1 c. environ. Chair blanche. Odeur peu remarquable.

Habitat : Dans les bois. Automne.

On le dit comestible.

12. HYGROPHORUS DISCOIDEUS, Fr. (*H. discoïde*).

Agaricus semigilvus, Secr.

Chapeau peu charnu, coniqueconvexe, puis convexe, gibbeux,

à la fin planiuscule et même concave, lisse, glabre, glutineux, blanc ou blanchâtre, fauve-ferrugineux au centre, qqf. entièr. de cette couleur (on le rencontre encore bigarré par plaques de blanc et de fauve) diam. 3-6 c. Feuillets peu nombreux, minces, un peu décurrents, blanchâtres, tachés assez st. de fauve-rougeâtre sur les bords et à l'extrémité marginale. Pied égal. plein, visqueux, blanc, teinté parfois de rougeâtre au milieu, subfarineux au sommet, long. 2-3 c.; chair blanchâtre ; odeur nulle ou assez bonne.

Habitat : Sur la terre, dans les bois sablonneux, par groupes. Été, automne.

13. (†). HYGROPHORUS HYPOTHEJUS, Fr.

(*H. à feuillets soufrés*).

Chapeau peu charnu, d'abord conique, obtus, puis convexe, convexe-plan, les bords repliés et le centre pl. ou m. mamelonné, à la fin le centre se déprime fortement et les bords se relèvent très-haut ; sa surface est pâle, jaunâtre, roussâtre ou brunâtre et couverte d'une glutinosité olivâtre, le centre noirâtre, la marge jaunâtre, diam. 3-5 c. qqf. plus. Feuillets assez peu nombreux, décurrents, gris-jaunâtre dans le jeune âge. puis d'un beau jaune, (ils prennent aussi qqf. une couleur de chair), pied plein, égal, visqueux. jaune ou jaunâtre surtout sup., blanchâtre inf., submaculé (assez fréquemment, à l'insertion des feuillets sur le pied, se remarque un cercle d'un rouge assez vif), collier blanchâtre très-fugace, long. 5-6 c. et plus ; chair blanche, jaune vers la marge du drapeau et les couches externes du pied : odeur à peu près nulle ou désagréable.

Habitat : A terre, dans les bruyères, dans les bois de pins, sur les terrains sablonneux. Automne, hiver.

14. (†). HYGROPHORUS LIMACINUS, Scop. (*H. gluant*).

Agaricus limacinus, Pers.

Chapeau charnu, conique convexe, puis convexe-plan, le centre relevé en une large bosse, bords un peu repliés, d'abord olivâtre, plus clair à la circonférence, ensuite brun olivâtre ou fuligineux sombre, les bords blancs ou blanchâtres, visqueux

et comme recouvert d'une couche mucilagineuse (l'épiderme s'enlève avec une grande facilité), diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, mollasses, d'abord blancs puis cendrés; pied plein, ferme, ord. renflé ou ventru, visqueux, couvert à son sommet de squamules farineuses et plus bas de stries fibrilleuses olivâtres et interrompues, long. 6-7 c.; chair blanche; odeur à peu près nulle; saveur fade.

Habitat : A terre, dans les forêts humides. Automne.

15. (†). HYGROPHORUS AGATHOSMUS, Fr. (*H. odorant*).

Chapeau charnu, d'abord conique convexe, la marge villeuse et enroulée, puis convexe-plan, gibbeux, à la fin les bords relevés et un peu sinueux ; il est visqueux, uniformément gris-livide, avec, assez ord., le centre couvert d'un pointillé noirâtre très-fin et de petites pustules ou très-petits grains blanchâtres transparents et visqueux, diam. 4-5 c. Feuillets peu nombreux, mous, minces, veineux à la base, décurrents et blancs. Pied plein, ferme, égal, couvert d'un farineux ou d'un squamuleux blanchâtre, long. 5-6 c. ; chair blanche ou blanchâtre, grisâtre étant humide ; odeur agréable rappelant celle de l'anis.

Pied plus court, chargé au sommet, dans la jeunesse, de points blancs qui deviennent noirs ou noirâtres quand la plante vieillit . . . V. *Brevis*.

Habitat : Dans les bois de pins et de sapins. Automne.

16. HYGROPHORUS PUSTULATUS, Pers. (*H. à pustules*).

Chapeau assez peu charnu, d'abord convexe, puis étalé et déprimé, visqueux, gris-livide, couvert sur le disque de petites papilles ou pustules visqueuses noires ou brunes, diam 3-4 c. Feuillets peu nombreux, minces, blancs. Pied plein, égal, grêle, assez st. flexueux, blanc, couvert dans toute sa longueur d'un pointillé noirâtre, long. 6 c. environ. Chair molle, blanche. Odeur nulle.

Chapeau lisse, gris-blanchâtre, 2 c.; feuillets très-larges, triangulaires, très-décurrents; pied grêle plein, puis creux, couvert d'abord de points blancs qui noircissent en vieillissant. . . . . V. *terebratus*.

Habitat : Sous les sapins, à terre. Fin d'automne.

17. HYGROPHORUS TEPHROLEUCUS, Pers. (*H. pied pointillé*).

Chapeau médiocrement charnu, convexe, puis plan, visqueux, brunâtre-cendré, couvert de squamules ou de fibrilles noires, diam. 3-4 c. Feuillets peu nombreux, décurrents, blanc de neige. Pied solide, égal, couvert de squames fibrilleuses noires ou noirâtres, long. 4-5 c.

Habitat : Lieux humides des bois montagneux. Automne.

18. (†). HYGROPHORUS OLIVACEO-ALBUS, Fr.
(*H. olivacé-blanc.*)

Chapeau charnu, primitiv. conique, réuni au pédicule par des fibrilles blanchâtres, cotonneuses, puis convexe, plan et même concave, les bords pl. ou m. relevés, le centre porte un mamelon entouré à la fin par une dépression assez marquée; il est lisse ou très-lég. strié, brun ou olive-brun au milieu, roux ou jaunâtre à la circonférence et recouvert d'une glutinosité olivacée-pâle, diam. 3-5 c. et plus. Feuillets peu nombreux, minces, adnés, à peine décurrents, blancs, gris-jaune dans un âge avancé. Pied plein, égal, visqueux, lisse au sommet et couvert partout ailleurs de peluchures ou squames brunes ou brunâtres semblant être les restes d'un collier, long. 4-5 c. Odeur nulle. Chair mince et blanche.

Habitat : On rencontre cette espèce dans les pâtures boisées, dans les forêts et surtout dans les sapinières des montagnes. Été, automne.

19. (†). HYGROPHORUS FUSCO-ALBUS, Lasch.
(*H. brun-blanc.*)

Agaricus unguinaceus, Jungh.

Chapeau charnu, convexe-gibbeux ou lég. déprimé, lisse, glabre, visqueux, brunâtre ou roussâtre cendré, les bords primitiv. garnis de flocons blanchâtres, diam. environ 4 c. Feuillets peu nombreux, larges, assez épais, blanc de neige. Pied solide, égal, sec et couvert au sommet d'un floconneux blanc, long. 4-6 c. sur une épaisseur de 8-10^{mm}. Chair blanche. Inodore.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

20. (†). HYGROPHORUS LIVIDO-ALBUS, Fr. (*H. livide-blanc*).

Chapeau charnu, convexe, obtus, lisse, glabre, visqueux, d'une couleur livide également répandue, bords nus, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, épais, blancs. Pied plein, égal, ferme, presque lisse.

Habitat : Dans les bois couverts. Automne.

SECTION IIe — *Chapeau humide ou visqueux, pied lisse.*

* Chair ferme.

21. HYGROPHORUS NIVEUS, Fr. (*H. blanc de neige*).

Agaricus conocephalus, Schum. — *Agaricus niveus*, Scop.

Chapeau coriace, presque membraneux, pellucide, campanulé, puis convexe-plan, ombiliqué, glabre, strié et lég. visqueux étant humide, ne se fendillant pas à l'état sec, blanc, diam. 2-3 c. Feuillets blancs, peu nombreux, décurrents, entiers, minces, arqués, réunis parfois par des veines. Pied cylindrique, égal, fistuleux, glabre, mince, blanc, plus long que le diam. du chapeau. Espèce ténace. Chair mince, blanche, hygrophane. Odeur et saveur particulières nulles.

Chapeau petit, globuleux . . . . V. *cucullatus*.

Habitat : A terre, dans les prairies mousseuses, sur les pelouses sèches et sablonneuses, dans les bruyères. Solitaire. Printemps, automne.

Comestible.

22. HYGROPHORUS CAPRINUS, Scop. (*H. des chèvres*).

Agaricus camorophyllus, Alb. Schw.

Chapeau charnu, fragile, conique-plan, omboné, les bords minces et repliés en dessous, à la fin déprimé au centre et étalé, les bords pl. ou m. redressés, humide, recouvert d'un fibrilleux appliqué, fuligineux, bleuâtre ou noirâtre, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets épais, très-distants, long. décurrents, blancs, puis glauques. Pied plein, solide, concolore au chapeau, mais plus clair; il est lisse, long de 6-7 c., qqf. comprimé, courbé,

un peu renflé au milieu et se terminant en pointe. Odeur non désagréable.

Habitat : Dans les sapinières des montagnes. Solitaire ou en touffes. Automne.

23. (†). HYGROPHORUS VIRGINEUS, Fr. (*H. virginal*).

Agaricus ericeus, Bull. pl. 188. — *Agaricus pusillus*, Batsch.

Chapeau charnu, très-mince sur les bords, convexe, puis plan, obtus, puis déprimé, à la fin un peu turbiné, la marge pl. ou m. mince et comme transparente, lég. satiné étant sec et st. fendillé-aréolé, humide, blanc mais devenant un peu jaunâtre et parfois teinté de rosé dans la vieillesse, par la dissiccation les bords sont striés, diam. 3-4 c. Feuillets blancs, larges, distants, décurrents, veineux à la base. Pied plein, se creusant en vieillissant, ferme, lisse, cylindrique ou atténué inf., glabre, longueur variable, tantôt plus court, tantôt plus long que le diamètre du chapeau ; il est blanc avec assez st. une teinte de rose à la base. Chair blanche. Odeur et saveur agréables.

Chapeau cendré-livide. . . . . V. *lividus*.

Habitat : Dans les prés, les pâtures, sur le bord des chemins et dans les bois, dans les bruyères, au milieu de l'herbe. Automne.

Vulgairement connue sous les noms de *oreille*, *oreillette*, *mousseron*, *guîche*, etc. Cette espèce est comestible quoique regardée comme suspecte par Paulet. Elle est assez délicate.

24. HYGROPHORUS LEPORINUS, Fr. (*H. couleur de lièvre*).

Agaricus rhodoxanthus, Schw.

Chapeau égal. charnu, convexe-gibbeux, égal, opaque, couvert d'un épiderme qui, en se brisant, se recouvre comme d'un fibrilleux-floconneux ; sa couleur est fuscescente ou d'un rougeâtre-jaune et son diam. égale 2-4 c. Feuillets décurrents, gris-rougeâtre. Pied rigide, plein, ferme, atténué, pâle, long. 3-4 c. environ.

Habitat : Dans les forêts ombreuses. Automne.

25. (†). HYGROPHORUS PRATENSIS, Fr. (*H. des prairies*).

Agaricus ficoides, Bull. pl. 587. f. 1. — *Agaricus pratensis*, Pers

Chapeau très-charnu, mince sur les bords, fauve-rougeâtre-clair, plus foncé au centre, d'abord orbiculaire, puis convexe, à la fin aplati et turbiné-gibbeux, glabre. humide, un peu sinué sur les bords qui sont minces, st. fendillés-lobés, diam. 3-5 c. Feuillets distants, long. décurrents, arqués, très-larges, blanc-grisâtre ou roussâtres, réunis à la base par des veinules proéminentes. Pied épais, plein, blanchâtre. strié de fauve, atténué à la base, long. 2-3 c. Chair blanchâtre ou légèrement teinté de roussâtre, un peu coriace. Saveur agréable. Odeur nulle.

Chapeau d'un beau rouge aurore ou jaune aurore . . V. *fulvus*.
Chapeau bistré rougeâtre . . . . V. *vitulinus*.
Plante entièrement grise . . . . V. *cinereus*.
Plante entièrement blanche . . . . V. *alba*

Habitat : A terre, dans les bois, dans les prairies humides, ord. en petits groupes. Eté, automne.

Cette espèce est comestible.

26. (†). HYGROPHORUS NEMOREUS, Fr. (*H. des bois*).

Chapeau également charnu, convexe, puis étalé, d'abord le centre coniquement relevé, puis déprimé, le milieu étant toujours proéminent, presque glabre ou couvert de fines écailles rayonnantes, brunâtre ou roussâtre, presque orangé, les bords blanchâtres, sujets à se fendiller, diam. 3-4 c. Feuillets distants, épais, décurrents, veineux à la base, presque de la couleur du chapeau. Pied ferme, subégal, fibreux-strié, courbé, blanc, qqf. jaunâtre au milieu. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les bois, à terre. Automne.

27. HYGROPHORUS SUBRADIATUS, Fr. (*H. radié*).

Chapeau peu charnu, très-mince sur les bords, convexe, plan de bonne heure, avec un mamelon assez peu prononcé, marqué de stries écartées rayonnant dès le centre et devenant beaucoup plus marqués dans la vieillesse : roux-livide clair, le centre brun ou brunâtre, (on le trouve aussi qqf. blanc), diam. 2-3 c. Feuillets minces, long. décurrents, distants, veineux à la base,

blancs. Pied fistuleux, égal ou atténué à la base, glabre, blanc, long. 3-4 c., épaiss. 4-5^{mm}.

Habitat : Parmi les mousses, dans les gazons ombragés. Automne.

28. HYGROPHORUS IRRIGUUS. (*H. gluant*).

Chapeau peu charnu, primitivement campanulé, puis étalé, un peu mamelonné, lisse, livide, très-glutineux, diam. 2-3 c. Feuillets assez distants, un peu décurrents, blancs ou blanchâtres. Pied fistuleux égal, ténace, glabre, gluant et concolore au chapeau, long. 3-6 c.

Habitat : Dans les forêts, parmi les mousses, dans les prés. Automne.

29. HYGROPHORUS STREPTOPUS, Fr. (*H. long pied*).

Chapeau assez peu charnu, conique, puis convexe, papilleux avec une zône bosselée près du bord, humide, brun-roussâtre ou brun-jaunâtre clair, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, minces, sinués-adhérents, blancs. Pied solide, spongieux, atténué à la base, un peu tordu, luisant ou blanc, long. 6-7 c. Chair mince, ferme, très-blanche.

Habitat : Parmi les mousses, sous les sapins. Automne.

30, HYGROPHORUS METAPODIUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-étalé, obtus, ondulé, difforme. d'abord humide ou même visqueux, puis soyeux-squamuleux, fuscescent ou gris-fauve, diam. 4-5 c. Feuillets distants, épais, veineux, adnés, arqués ou émarginés, blanchâtres, ou blanc-grisâtre. Pied plein, glabre, atténué inf., blanchâtre. Chair épaisse, compacte, pâle ou grisâtre-rougissante ou noircissante. Odeur légère de farine.

Pied très-long (6-10 c.), fusiforme. Feuillets arqués, décurrents en cône. . . . . V. *Paradoxus.*

Habitat : Dans les prairies montagneuses, dans les bois, parmi les mousses et les graminées. Été, automne.

31. (†). HYGROPHORUS OVINUS, Fr. (*H. des pacages*).

Agaricus ovinus, Bull. pl. 580. — *Agaricus obscurus*, Alb. Schw.

Chapeau assez peu charnu, d'abord conique, puis convexe et plan, le centre relevé en mamelon, les bords st. profond. fendus; il est humide, luisant, un peu visqueux, écailleux ou squamuleux à la fin, brun-rougeâtre clair, brunâtre au centre ou brun-cendré roussâtre, blanchâtre sur les bords, diam. 3-4 c. Feuillets peu nombreux, larges, ventrus ou arqués, lég. décurrents, épais, réunis par des veines, blanchâtres, pl. ou m. lavés de rougeâtre, puis cendrés, fuligineux ou teintés d'olivâtre. Pied peu épais, plein ou à peine fistuleux étant vieux, presque égal ou aminci sup., court, blanchâtre ou de couleur grise ou cendrée, lisse ou quelquefois strié, long. 2-4 c. Chair cendrée, mince, fragile, rougissant au contact de l'air. Saveur douce. Odeur de farine.

Habitat : A terre, dans les pâturages, dans les gazons, au bord des chemins, le plus ord. solitaire. Printemps, été, automne.

** Chair succulente-aqueuse, fragile.

32. (†). HYGROPHORUS MURINACEUS, Fr. (*H. gris de souris*).

Agaricus nitratus, Pers. — *Agaricus murinaceus*, Bull. pl. 590.

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde ou conique, puis convexe, étalé, obtus. mamelonné, st. difforme, un peu visqueux, puis bientôt sec et recouvert de fines écailles pileuses et grises, pl. ou m. profond. crevassé sur les bords, olive-noirâtre ou cendré-fuligineux, parsemé d'un pl. ou m. grand nombre de petites lignes plus foncées rendant sa surface comme tigrée, diam. variable, le plus fréquemment de 6-8 c. et plus. Feuillets peu nombreux, très-larges, à bords sinueux, blanc-sale ou gris-pâle, les petits très-courts, les plus longs échancrés à la base et adhérents par un prolongement très-prononcé. Pied plein, puis creux, inégal, souvent un peu comprimé, lisse, glabre, grisâtre, qqf. jaunâtre, long. 4-5 c. Chair peu épaisse, blanche, cassante. Odeur forte de nitre. Saveur fade, n'ayant rien d'agréable. Espèce fragile.

Habitat : A terre, solitaire ou en touffes, dans les bois. Automne

Ce champignon est généralement regardé comme suspect.

33. (†) HYGROPHORUS AMÆNUS, Lasch.

Agaricus calyptræformis, Berk.

Chapeau peu charnu, mince, conique-pointu, les bords incisés-lobés, rose-incarnat devenant blanchâtre avec l'âge. Feuillets rosés, puis pâles, très-amincis à la base. Pied fistuleux, glabre, fin-strié, blanc.

Habitat : Dans les pâturages. Eté.

Le dessin donné est tiré des cartons de M. de Guernisac.

34. (†) HYGROPHORUS LÆTUS, Fr. (*H. riant*).

Agaricus lætus. Pers.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis convexe-plan, lisse et lég. strié sur les bords qui sont pellucides, visqueux, luisant, jaune-fauve ou fauve-rougeâtre, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux. lég. décurrents, minces, plus pâles que le chapeau, qqf. blanchâtres ou de couleur incarnate. Pied égal, un peu atténué à la base, fistuleux, mince, ténace, lisse, glabre, gluant, concolore au chapeau, st. plus coloré au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi le gazon, dans les prés couverts de mousses. Automne.

35. HYGROPHORUS TURANDUS. Fr.

Agaricus superbus, Lasch.

Chapeau peu charnu, mince, très-fragile, convexe, puis ombiliqué ou déprimé, sec, jaune ou fauve, couvert bientôt d'écailles floconneuses cendrées-brunes, les bords sont st. infléchis, crénelés et son diam. ne dépasse guère 2-3 c. Feuillets distants, décurrents, blanc-jaunâtre, Pied plein, puis fistuleux, rigide, égal, luisant, fauve-rouge.

Habitat : Dans les prés, sur le bord des chemins. Été, automne.

36. (†). HYGROPHORUS CONICUS Fr. (*H. conique*).

Agaricus aurantius, Ligthf. — *Agaricus croceus*, Bull. pl, 50 et 524, f. 3. — *Agaricus conicus*, Schaff. — *Agaricus dentatus*, L.

Chapeau presque membraneux, conique, aigu, alongé, puis dilaté, les bords à la fois inégalement relevés, lobés-fendillés et st. plus développés d'un côté que de l'autre, glabre, qqf. vermillon, le plus ord. jaune-doré, orangé ou carminé, humide ou lég. visqueux, satiné lorsqu'il est sec, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, épais, atténués à la base et adhérents ou presque libres. leur couleur est aussi variable que celle du chapeau, cependant ils sont généralement jaunes et prennent, quand on les froisse, une teinte verte ou noire comme toutes les autres parties de la plante. Pied long de 4-5 c., droit, cylindrique ou un peu atténué inf., glabre, fragile, se fendant et se tordant en vieillissant. Chair mince, fragile, blanchâtre, blanc-jaunâtre ou blanc-verdâtre. Odeur forte et nitreuse.

Chapeau noir ou noirâtre . . . . V. *tristis*.
Chapeau vert ou jaune-verdâtre . . . . V. *hyacinthus*.
Chapeau orangé . . . . V. *aurantius*.
Chapeau fuligineux. . . . . V. *inamœnus*.

Habitat : A terre, dans les prairies, dans les bruyères, sur le bord des chemins. Été, automne.

37. HYGROPHORUS UNGUINOSUS, Fr. (*H. glutineux*).

Chapeau peu charnu, mince, campanulé-convexe, obtus, lisse, incisé crevassé à la fin, gris et recouvert d'une couche glutineuse fuligineuse, diam. 2-3 c. Feuillets adnés-ventrus, plans, épais, larges, veinés, peu nombreux, blancs-glaucescents. Pied creux, inégal, subcomprimé, st. courbé, atténué inf., fuligineux et glutineux. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois humides. Automne.

38. (†). HYGROPHORUS PSITTACINUS, Fr. (*H. Perroquet*).

Agaricus cameleon, Bull. pl. 545, f. 1.

Chapeau peu charnu, hémisphérique ou convexe-conique, puis plan, les bords pl. ou m. relevés et lég. striés, le centre proéminent, très-visqueux ; il est nuancé, quand il est humide, de blanchâ-

tre, de vert et de jaune, étant sec, il est jaune d'ocre clair, avec des teintes roses souvent d'un seul côté, on le trouve aussi qqf. entièrement blanc, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, épais, convexes, jaunes, puis verdâtres. Pied plein, puis creux, lisse, visqueux, insensiblement renflé et comprimé dans le bas, vert au sommet, jaune à la base avec, parfois quelques teintes purpurines, on le voit encore blanc ou blanc-rosé, long. 3-4 c. Chair verdâtre ou rosée.

Habitat : A terre, dans les bois, les prés ombragés, sur le bord des chemins. Solitaire. Automne, été.

39. (†). HYGROPHORUS CHLOROPHANUS, Fr. (*H. chlorophane*).

Chapeau presque membraneux, convexe-obtus, lég. lobé, strié, visqueux, jaune-paille ou jaune-jonquille, luisant, diam. 2-3 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, convexes, adhérents, d'abord blanchâtres, puis concolores au chapeau, mais moins foncés. Pied creux, égal, visqueux, d'un beau-jaune, long. 4-6 c. Espèce très-fragile.

Habitat : Dans les bois, dans les prés, dans le gazon, parmi les mousses. Automne.

40. HYGROPHORUS SPADICEUS, Fr. (*H. bai-brun*).

Agaricus spadiceus, Scop.

Chapeau peu charnu, mince, conique-aigu, puis étalé, irrégulier, couvert de petites écailles fibrilleuses et d'une glutinosité bai-olivâtre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, très-larges, épais, arrondis, libres, jaune-citron, avec, à la fin, un reflet orangé. Pied creux, égal ou atténué de bas en haut, sec, jaune-citron, strié de fibrilles brunes surtout vers la base. Espèce moins fragile que le *H. conique*.

Habitat : Parmi les graminées des montagnes. Automne.

41. (†). HYGROPHORUS CERACEUS, Fr. (*H. céracé*).

Agaricus ceraceus, Wulf.

Chapeau peu charnu, convexe-obtus, puis plan, faibl. strié et pellucide, glabre, lisse, visqueux, luisant, jaune de cire, qqf. plus

foncé au centre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, adnés-décurrents, très-larges, presque triquêtres, réunis par des veines, jaunes ou concolores au chapeau, mais moins foncés. Pied fistuleux, st. flexueux ou comprimé, inégal, atténué inf., glabre, luisant, jaune pâle ou de la couleur du chapeau, mais plus pâle à la base, long. 3-5 c. Odeur nulle. Saveur insignifiante.

Habitat : Dans les pâturages, les prés couverts de mousses, dans les bois. Été, automne.

42. (†). HYGROPHORUS MINIATUS, Fr. (*H. vermillon*).

Agaricus flammans, Scop. — *Agaricus coccinellus*, Ehr. — *Agaricus coccineus*, Bull. pl. 570, f. 2, c. d.

Chapeau peu charnu, convexe, puis ombiliqué, humide, non visqueux. lisse, glabre, rouge-vermillon, pâlissant et devenant terne et lég. écailleux en vieillissant, diam. 1-3 c. Feuillets peu nombreux, plans, adnés, lég. décurrents, assez épais, jaunes ou orangés, c. a. d., d'un jaune lavé de vermillon pl. ou m. foncé. Pied plein, puis fistuleux surtout au sommet, grêle, cylindracé, lisse, glabre, poli, concolore au chapeau. Odeur ingrate. Saveur insignifiante.

Habitat : Lieux humides et ombragés des bois, tourbières. été, automne.

43. HYGROPHORUS OBRUSSEUS, Fr. (*H. jaune d'or*).

Agaricus lauratus, Bolt.

Chapeau peu charnu, très-mince, conique-convexe, obtus, flexueux, glabre, lisse, presque sec, d'un beau jaune d'or brillant, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, épais, convexes ou ventrus, adhérents, blancs-jaunâtres. Pied creux, inégal, lég. subcomprimé, lisse, glabre, jaune-sulfurin, fauve à la base. Plante fragile.

Habitat : sur la lisière des bois.

44. (†). HYGROPHORUS COCCINEUS Fr. (*H. écarlate*).

Agaricus coccineus, Schæff. — *Agaricus miniatus*, Scop. — *Agaricus coccineus*, Bull. pl. 570, f. 2.

Chapeau peu charnu, convexe ou conique-campanulé, obtus et pl. ou m. étalé, ord. irrégulier, lisse, glabre, visqueux, jaune-

orangé ou rouge-écarlate; en séchant, il se décolore et devient pâle ou jaunâtre, il se fend surtout au centre en vieillissant, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, décurrents par une dent, veinés et pourprés à la base, jaune-pâle vers le milieu, glauques sur les bords. Pied creux, assez épais, comprimé, lisse, jaune à la base. ailleurs de la couleur du chapeau, long. 2-4 c. environ. Chair orangée, mince. Odeur à peu près nulle. Saveur désagréable. Espèce élégante et fragile.

Habitat : Dans les bois, dans les prés et les pâturages, à terre. Automne.

Quelques auteurs le disent comestible.

15. (†). HYGROPHORUS PUNICEUS (*H. rouge-pourpre*).

Agaricus coccineus, Bull. pl. 202. — *Agaricus aurantius*, Vahl.

Chapeau mince ou peu charnu, convexe et pl. ou m. mamelonné, puis conique-campanulé, obtus, st. irrégulier, sinué-lobé sur les bords, lisse, visqueux, d'un beau rouge de sang, pâlissant, surtout au centre, dans la vieillesse et quand le temps est sec, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, puis presque libres, épais, distants, convexes, jaunes, à la fois rouges à la base. Pied creux, épais, ventru, strié, atténué inf., concolore au chapeau ou jaunâtre, blanc à la base, long 4-6 c. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : Dans les prés garnis de mousses, solitaire ou en groupes. Automne.

On le dit comestible.

Gen. VII. LEPISTA, Fr. (*Lepista*).

Chapeau charnu, convexe-plan ou un peu déprimé au centre, à marge fortement enroulée. Feuillets très-décurrents, séparables de l'hyménophore. Pied contigu avec le chapeau. Volve et collier nuls. Spores globuleuses, blanches ou d'un blanc-sale.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

Spores blanches. Pied renflé du bas ..... *L. Alexandri*.
Spores d'un blanc sale ou d'un fuscescent pâle .... *L. truncata*.

1. (†). LEPISTA ALEXANDRI, Gillet. (*L. d'Alexandre*).

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis bientôt plan et même un peu concave au centre ; bords primitiv. roulés en dessous et toujours pl. ou m. rabattus (ils s'étalent cependant dans la vieillesse et sont alors presque droits), ord. réguliers, qqf. cependant lég. ondulés ; sa surface est lisse, douce au toucher et happant les doigts par les temps humides, elle est luisante et comme vernissée par la sécheresse, sa teinte est uniform. grise, diam. 4-6 c., qqf. plus. Feuillets nombreux. long. décurrents, aigus aux deux extrémités, larges de 5-6^{mm}, blanc-roussâtre, les petits arrondis à la base et même un peu échancrés ; entre 2 feuillets complets on compte ord. 7 feuillets incomplets, les marginaux étant très-petits ; tous ces feuillets se détachent facil. de l'hyménophore en se desséchant. Pied court (4-5 c.), gros (1-2 c. d'épaisseur), renflé à la base qui est arrondie, lég. tomenteux et couvert inf. d'un duvet blanc au moyen duquel il s'attache aux aiguilles tombées des arbres verts. Chair spongieuse, blanchâtre, absorbant l'eau facil. et prenant alors une teinte lég. roussâtre. Saveur à peu près nulle. Odeur légère de bois. Spores blanches, très-petites, ovales-arrondis, irrégulières.

Habitat : Sous les pins et les sapins. Eté, automne. Assez rare.

Cette espèce a été trouvée par un jeune et zélé fungiste, M. Paul Alexandre, qui a bien voulu me la communiquer.

2. LEPISTA TRUNCATA. (*L. tronqué*).

Agaricus truncatus, Pers. —*Paxillus lepista*, Fr.

Chapeau charnu, déprimé au centre, puis concave, glabre, soyeux, à bords minces, nus, roulés en dessous, puis relevés-étalés et ondulés-lobés, blanc-jaunâtre, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, minces, blancs ou blanchâtres, long. décurrents, subrameux. Pied plein d'une chair spongieuse, ferme, inégal, long de 2 c. et très-atténué inf., ou de 6 à 8 c., et lég. atténué sup. : il est villeux à la base et sa couleur est pâle ou roussâtre. Odeur et saveur douces.

Habitat : Dans les lieux humides des bois. Automne.

Gen. VIII. **LACTARIUS**, Fr. (*Lactaire*).

(Lac, lait ; à cause des feuillets qui sont lactescents).

Chapeau charnu, le plus st. déprimé ou ombiliqué. Feuillets inégaux, adhérents ou subdécurrents, lactescents, c.-à-d. laissant écouler, quand on les blesse, un suc laiteux blanc, gris, jaune ou rouge, âcre ou sans saveur. Pied central. Volve et collier nuls. Trame visiculeuse. Spores le plus st. verruqueuses, blanches, blanchâtres, jaunâtres ou teintés d'orangé très-clair. Cystides fusiformes.

Ce genre renferme des espèces qui varient beaucoup par leurs propriétés. On trouve en effet dans ce groupe des individus à saveur douce ou nulle et d'autres qui se font remarquer par une âcreté qqf. insupportable. Cette âcreté doit rendre ces champignons plus ou moins suspects, bien qu'une cuisson prolongée puisse presque complètement priver plusieurs d'entre eux de cette saveur désagréable. Dans ce dernier cas, quoique non vénéneux, ils restent toujours indigestes et convenables seulement à des estomacs robustes. Quelques-uns cependant, tels que le *Deliciosus*, le *Volemus*, etc., sont bons et méritent d'être récoltés.

L'humeur lactoïde qui est un des traits distinctifs de ce groupe, peut cependant qqf. faire défaut. C'est ainsi que chez les individus vieux, il manque assez st. et que chez le *L. Vellereus* on ne le trouve que très-difficil. lorsque le temps est sec ; ce qui est digne de remarque, en ce que cette dernière espèce ressemble beaucoup alors au *Russula delica* avec lequel elle pourrait être confondue.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Lait rouge, rouge-orangé, violacé ou le devenant	2
	Lait blanc, devenant gris ou grisâtre...............	10
	Lait jaune ou devenant jaune ou jaunâtre...........	12
	Lait toujours blanc.........................	17
2	Champignon entièr. rouge............	*L. Sanguifluus.*
	Non..	3
3	Chapeau sec; espèce entièr. blanche....	*L. argematus.*
	Chapeau humide ou visqueux.......................	4
4	Feuillets blancs ou blanchâtres....................	5
	Feuillets jaunes ou jaunâtres, avec qqf. un reflet rougeâtre..	8
5	Pied visqueux, chapeau non zôné. lait blanc, puis lilas. ,..	*L. uvidus.*
	Pied non visqueux, chapeau pl. ou m. zôné.........	6
6	Lait doux	*L. violascens.*
	Lait âcre..	7
7	Chapeau cendré-roussâtre, marge nue, lait rougeâtre...	*L. luridus.*
	Chapeau jaune-paille, tomenteux aux bords dans le jeune âge; lait lilacé	*L. aspideus.*
8	Chapeau cendré-fuligineux...................	*L. acris.*
	Chapeau jaune, orangé ou rougeâtre, qqf. teinté de verdâtre..	9
9	Pied plein; chapeau zôné..............	*L. deliciosus.*
	Pied fistuleux; chapeau non zôné......	*L. flammeolus.*
10	Chapeau sec, bistré, couvert de papilles labyrinthiformes; lait âcre........................	*L. umbrinus.*
	Chapeau visqueux; lait presque doux ou le plus st. tardiv. âcre................................	11
11	Chapeau olivâtre-pâle ou gris-verdâtre (partie)	*L. Blennius.*
	Chapeau gris-jaunâtre ou gris-rougeâtre, très-visqueux; lait presque doux......................	*L. musteus.*
	Chapeau livide ou gris-incarnat, plus humide que visqueux; lait ord. tardiv. âcre	*L. vietus.*
12	Chapeau à marge tomenteuse......................	13
	Chapeau à marge nue............................	14

13 Pied pl. ou m. couvert d'enfoncements orbiculaires..... .... *L. scrobiculatus.*
Pied lisse.............................. *L. cilicioides.*

14 Chapeau très-sec; lait safrané.......... *L. fuliginosus.*
Chapeau pl. ou m. visqueux, au moins en temps humide; lait jaune 15

15 Feuillets ne se couvrant pas de farine en vieillissant ... . *L. resimus.*
Feuillets se couvrant, dans la maturité, d'une farine pl. ou m. abondante 16

16 Pied blanc ou blanchâtre.............. *L. chrysorheus.*
Pied roux-fauve........................ *L. theiogalus.*

17 Feuillets à couleur non variable et ne se recouvrant pas d'une poussière blanche en vieillissant........... 18
Feuillets assez fort. colorés et se couvrant, dans leur maturité, d'une poussière blanche assez abondante pour modifier pl. ou m. profond. leur véritable couleur 34

18 Chapeau à marge villeuse et tomenteuse............ 16
Marge nue.................................... 23

19 Chapeau olivâtre-foncé, pl. ou m. taché de noirâtre ou de jaunâtre............................... *L. turpis.*
Chapeau blanc ou blanchâtre...................... 20
Chapeau ni blanc ni olivâtre...................... 21

20 Feuillets blancs, teintés de jaune-pâle.... *L. velutinus.*
Feuillets blanc-rosé ou incarnat-pâle . *L. controversus.*

21 Feuillets blanchâtres, chapeau pl. ou m. zôné.......... .... *L. torminosus.*
Feuillets jaunes ou jaunâtres; chapeau non zôné.... 22

22 Pied plein; chapeau fuligineux-rougeâtre, entièr. rugueux-tomenteux.................... *L. campylus.*
Pied creux; chapeau brun-rougeâtre, lisse, très-glabre, pubescent à la marge.................. *L. fascinans.*

23 Chapeau à épiderme visqueux par un temps humide 24
Chapeau à épiderme non séparable, à surface sèche et st. rugueuse.................................. 29

24 Chapeau gris-érugineux, st. marqué de taches arrondies plus foncées et disposées concentriquement...... ... . *L. blennius.*
Chapeau d'une autre couleur...................... 25

25 Chapeau zôné 26
Chapeau non zôné 28

26 Chapeau fuscescent ou roux, zôné de fuligineux .... *L. circellatus.*
Chapeau jaune ou jaunâtre 27

27 Chair jaunâtre ou blanchâtre zôné de jaunâtre. Pied assez ord. marqué de fossettes blanches. *L. insulsus.*
Chair blanche. Pied blanc, jamais maculé. *L. zonarius.*

28 Pied creux, immaculé. Chapeau gris-rougeâtre, à épiderme seulement infléchi à la marge.... *L. trivialis.*
Pied d'abord plein, submaculé. Chapeau carné-rouge, à bords minces, infléchis...... .... *L. hysginus.*

29 Chapeau blanc ou blanchâtre 30
Chapeau diversement coloré 32

30 Feuillets distants, blancs, puis jaunâtres.. *L. vellereus.*
Feuillets rapprochés ou très-serrés 31

31 Feuillets décurrents .... *L. piperatus.*
Feuillets horizontaux .... *L. pargamenus.*

32 Chapeau d'un vert franc .... *L. viridis.*
Chapeau incarnat .... *L. capsicoides.*
Chapeau autrement coloré 33

33 Chapeau gris-livide ou jaunâtre, st. zôné sur la marge.. .... *L. pyrogalus.*
Chapeau fuligineux, presque noir, mat... *L. plumbeus.*

34 Chapeau d'abord visqueux 35
Chapeau sec 41

35 Lait âcre 36
Lait doux ou tard. âcre 37

36 Chapeau de couleur carnée, zôné .... *L. cyathula.*
Chapeau carné, non zônée .... *L. jecorinus.*

37 Chapeau strié à la marge .... *L. cremor.*
Non 38

38 Chair blanche, rougissant au contact de l'air .... *L. azonites.*
Chair ne rougissant pas quand elle est blessée... .. 39

39 Lait d'abord doux, puis devenant âcre. Chapeau orangé. .... *L. aurantiacus.*
Lait toujours doux. Chapeau pâle ou carné-roux.... 40

40 Pied pâle ou couleur de café au lait....... *L. pallidus.*
Pied couleur de rouille .... *L. quietus.*

41 { Chapeau glabre; lait doux........................... 42
Chapeau st. floconneux ou squamuleux; lait âcre.. 50

42 { Champignon à odeur forte......................... 43
Champignon à odeur douce ou peu remarquable.... 44

43 { Odeur rappelant celle du mélilot...... *L. camphoratus.*
Odeur rappelant celle de la punaise...... *L. cimicarius.*

44 { Chapeau d'un bel orangé ou rouge brique pl. ou m. éclatant.. 45
Chapeau brun, brunâtre ou alutacé 48

45 { Pied pruineux; chapeau jaune-d'or fauve ou orangé.... .... *L. volemus.*
Pied glabre 46

46 { Chapeau convexe-plan, déprimé au centre *L. ichoratus.*
Chapeau convexe-papillé, peu charnu............... 47

47 { Chapeau lisse, rouge brique-clair, brillant *L. mitissimus.*
Chapeau ruguleux. rouge brique, puis alutacé.......... .... *L. tabidus.*

48 { Chapeau planiuscule-déprimé, brun-fauve ou brun-tanné; pied toujours plein; lait peu abondant, séreux .... *L. serifluus.*
Chapeau pl. ou m. mamelonné ou papillé, au moins étant jeune.. 49

49 { Chapeau brun-fuligineux, assez st. lavé de verdâtre, substrié.............................. *L. obscuratus.*
Chapeau roux-cannelle, pl. ou m. foncé, lisse........... .... *L. subdulcis.*

50 { Chapeau jaune-orangé pâle, disque roussâtre; feuillets teintés d'incarnat .... *L. tithymalinus.*
Chapeau rose-lilacé...................... *L. lilacinus.*
Chapeau roux-brun, gris-brun ou roux-grisâtre..... 51

51 { Espèce à odeur rappelant un peu celle de l'alcool....... .... *L. glyciosmus.*
Odeur nulle ou insignifiante...................... 52

52 { Lait très-âcre; pied toujours plein............ *L. rufus.*
Lait tardiv. âcre; pied plein, puis creux; espèces plus petites.............................. *L. mammosus,*

a). — *Lait rouge, rouge-orangé, violacé ou le devenant.*

1. LACTARIUS SANGUIFLUUS, Fr. (*L. à suc rouge.*)

Champignon entier. d'un rouge égal. répandu sur toute sa surface. Chapeau charnu, convexe, puis étalé et déprimé, lisse, sans zônes. Feuillets minces. Pied atténué de bas en haut, plein d'une chair spongieuse. Lait doux, rouge et abondant.

Habitat : A terre. Midi.

Ce champignon est, selon Paulet, très-recherché dans le Midi.

2. LACTARIUS ARGEMATUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, à peine déprimé, glabre, sec, non zôné, blanc, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, minces, blancs, puis flavescents. Pied plein, grêle, court, blanc. Lait enfin âcre, d'abord blanc, puis devenant rouge.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

3. (†). LACTARIUS UVIDUS, Fr. (*L. humide.*)

Chapeau assez peu charnu, blanchâtre, grisâtre-pâle, roux-sale, incarnat-livide ou fuscescent, comme maculé ou moucheté de petites taches humides rougeâtres, convexe, puis déprimé qqf. dans la vieillesse, sans zônes, lisse, glabre, visqueux, à bords primitiv. repliés, nus, bientôt droits, diam. 2-3 c. Feuillets adnés-décurrents, nombreux, minces, blancs ou blanchâtres, se tachant de lilas lorsqu'ils sont blessés, (qqf. aussi ils jaunissent à la fin). Pied plein, puis bientôt creux, visqueux, pâle, orné de petites fossettes jaunâtres, long. 2-3 c., épaiss. 1 c. Lait âcre, blanc, devenant lilas, ainsi que la chair, au contact de l'air.

Habitat : A terre, dans les forêts humides. Eté, automne.

4. LACTARIUS VIOLASCENS, Otto. (*L. violacé.*)

Chapeau charnu, déprimé, glabre, humide ou lég. visqueux, cendré-fuligineux, zôné. Feuillets assez nombreux, blancs ou blanchâtres, violacés sur les bords, selon Secretan. Pied plein, égal, blanc-cendré. Lait doux, prenant une couleur violacée.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

5. LACTARIUS LURIDUS, Fr. (*L. blême.*)

Agaricus pyrogalus, Gmel. — *Agaricus luridus*, Pers.

Chapeau charnu, bientôt plan, déprimé au centre, enfin concave, les bords repliés-lobés, cendré-roussâtre pl. ou m. lavé de carné, le disque brunâtre, les bords jaunâtres, humide ou visqueux, lég. marqué de zônes concentriques brunâtres, diam. 4 c. environ. Feuillets assez nombreux, minces, étroits, décurrents, blancs, se tachant de rougeâtre lorsqu'ils sont lésés. Pied blanc ou blanchâtre, tirant un peu sur le roux, cylindrique, un peu atténué à la base qui est recouverte par des poils byssoïdes, glabre, creux, long. 4-5 c. Chair et lait âcres, devenant rouges ou roux au contact de l'air. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les bois, les champs. Automne.

6. LACTARIUS ASPIDEUS, Fr. (*L. vénéneux.*)

Agaricus roseo-violascens, Lasch. — *Agaricus argematus*, Secr.

Chapeau charnu, non compacte, convexe, mamelonné, puis déprimé, sans zônes, visqueux, d'abord tomenteux à la marge circulair. repliée, puis glabre et lisse, de couleur jaune-paille uniformément répandue, blanc à la fin, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents et même subdécurrents, très-inégaux, aigus aux deux extrémités, blancs ou pâles, larg. 1-3 mm. Pied cylindrique, droit, glabre, plein, puis fistuleux, parfois chiné ou vacuolé, concolore au chapeau, long. 4-5 c. Chair ferme, blanche, devenant lilas clair au contact de l'air ou lorsqu'elle est froissée. Lait très-âcre, brûlant, d'abord blanc, puis violacé ou pourpre violet.

Habitat : A terre, dans les bois humides, les saussaies. Automne.

Cette espèce est regardée comme un poison violent.

7. (†). LACTARIUS ACRIS, Fr. (*L. âcre.*)

Chapeau charnu, ferme, rigide, d'abord convexe, puis plan, à la fin ombiliqué et même infundibuliforme, les bords relevés

et abaissés irrégulièr. et vaguement striés, visqueux, grisâtre, cendré-sombre ou fuligineux, pl. ou m. foncé, qqf. blanc, taché de jaunâtre surtout au centre, à peine zôné, visqueux, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, minces, subdécurrents, blanchâtres, jaunâtres, ou incarnat-jaune, larg. 4-6mm. Pied plein, puis creux, st. un peu excentrique et courbé, atténué dans le bas, blanchâtre ou pâle, long. 4 c. environ. Chair ferme, cassante, blanche mais devenant d'un rouge vermillon clair à la cassure, couleur qui disparait assez promptement. Lait très-âcre, blanc, prenant rapid. une teinte rougeâtre, puis jaune, odeur pénétrante; la plante vieille n'est plus laiteuse.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

8. (†). LACTARIUS DELICIOSUS, Fr. (*L. délicieux.*)

Agaricus deliciosus, L.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-ombiliqué, enfin plat et déprimé au centre ou infundibulé, à bords primitiv. réfléchis, nu ou lég. tomenteux, glabre, un peu visqueux, orangé pl. ou m. vif, pâlissant et tournant au verdâtre en vieillissant ou en se desséchant, marqué au moins à l'état adulte, de zônes plus foncés ou ferrugineuses, diam. 7-8-12 c. Feuillets nombreux, décurrents, assez épais, st. fourchus à la base, orangé-pâle ou jaune-safrané, se colorant, quand ils sont blessés, de l'orangé vif du lait, puis verdissant. Pied ferme, épais, atténué inf., plein, puis creux, fragile à la fin, glabre, concolore au chapeau, st. scrobiculé ou marqué de taches déprimées et plus foncées, long. 3-4 c. Chair compacte, pesante, mais bientôt molle, jaune ou jaunâtre, devenant prompt. rouge-orangé au contact de l'air ou lorsqu'elle a été meurtrie et finissant par prendre une teinte verdâtre ou fuligineuse. Lait orangé-rouge très-vif ou safrané, presque doux ou lég. âcre, (cette âcreté se perd à la cuisson). Odeur agréable, aromatique.

Chapeau jaunâtre pl. ou m. teinté, surtout en naissant, de bleu ou de vert-de-gris, fin. écailleux, rugueux, zôné. Pied le plus st cylindrique et blanc-bleuâtre surtout dans le jeune âge . . . . V. *æruginosus*.

Habitat: A terre, sous les sapins, dans les bois des montagnes surtout. Eté, automne, hiver.

Noms vulgaires : ***rougillon***, ***rouxillon***, ***vache rouge***, ***briqueté***, etc.

Ce champignon est comestible ; il n'est cependant pas aussi bon que son nom semble l'indiquer.

9. LACTARIUS FLAMMEOLUS, Pollin , (*L. couleur de feu*).

Chapeau charnu, mince, d'abord convexe, submamelonné, à la fin déprimé, non zôné, rouge de flamme. Feuillets jaunes. Pied fistuleux, jaune-safran. Lait rougissant, tardiv. âcre.

Cette petite espèce à chair jaunâtre habite le Midi.

b.) — *Lait blanc devenant gris ou grisâtre.*

10. (†). LACTARIUS UMBRINUS, Fr. (*L. terre d'ombre.*)

Agaricus curtipes, Secr.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan et infundibuliforme, sec, bistré-jaunâtre ou olivâtre-lutéolé, un peu floconneux sur les bords fléchis, sans zônes, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, bifurqués à la base, d'un jaune-pâle, droits, adhérents. Pied très-court (2 c. à peine) dur, obconique, blanc au sommet, ailleurs gris ord. lavé de rougeâtre. Chair blanche, vineuse près de l'épiderme. Lait très-âcre, blanc devenant gris si l'on en juge par les macules grises qu'il laisse sur les parties lésées.

Habitat : A terre, sous les pins, les sapins.

11. (†). LACTARIUS MUSTEUS, Fr. (*L. juteux.*)

Agaricus vietus, Secr.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis déprimé, st. bosselé, les bords primitiv. réfléchis, puis pl. ou m. relevés, très-visqueux, sans zônes, blanchâtre, jaunâtre ou roussâtre, le centre ord. carné-obscur, diam. 4-8 c. Feuillets minces, étroits, très-nombreux, adhérents, st. fourchus à la base, blanchâtres, se tachant de gris aux endroits blessés. Pied obèse, court, (2-3 c.) plein, puis creux, concolore au chapeau, un peu plus foncé dans le bas où il est courbé et aminci. Chair blanche devenant

grisâtre quand elle est meurtrie. Lait peu abondant, blanc, passant bientôt au gris-sale cendre. Saveur presque douce. Odeur penétrante.

Habitat : A terre, dans les bois surtout de pins, les montagnes. Automne.

Ce champignon est vénéneux.

12. (÷). LACTARIUS VIETUS, Fr. (*L. à suc gris.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, papillé, à bords repliés, puis plan et concave, lisse, glabre, sans zônes, visqueux, gris-rougeâtre ou livide, opaque ; par le sec, il est soyeux et pâlit, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents ou un peu décurrents, pruineux, blancs, puis blanc-jaunâtre avec un léger reflet carné-jaunâtre. Pied plein, puis creux, fragile, cylindrique ou atténué sup., glabre, sec, blanchâtre ou grisâtre, long. 2-3 c. Chair blanchâtre. Lait blanc, devenant âcre et ne tardant pas à prendre une teinte grise ou grisâtre.

Habitat : A terre, dans les forêts humides. Eté, automne

c.) — *Lait jaune ou devenant jaune ou jaunâtre.*

13. (÷). LACTARIUS SCROBICULATUS, Scop.
(*L. en creux*).

Chapeau charnu, mou, convexe, puis plan, le centre déprimé, les bords renversés, enroulés et chargés de fibrilles laineuses surtout dans le jeune âge, jaune-ochracé, jaune-sale ou terreux, pâlissant au soleil, sans zônes ou marqué de quelques zônes concentriques, mat, humide ou visqueux, diam. 8-12 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, blanchâtres ou jaunâtres, adhérents ou lég. décurrents. Pied concolore au chapeau, robuste, court (4-5 c. environ), creux, remarquable par les larges enfoncements orbiculaires qu'on observe à sa surface. Chair épaisse, d'abord blanche, puis jaune. Lait âcre, blanc, devenant jaune de soufre au contact de l'air. Odeur assez agréable.

Habitat : A terre, dans les bois humides. Eté, automne.

Ce champignon doit être considéré comme suspect.

14. LACTARIUS CILICIOIDES, Fr. (*L. tomenteux*).

Agaricus crinitus, Schœff. — *Agaricus tomentosus*, Otto.

Chapeau charnu, peu compacte, bientôt plan-convexe, les bords repliés, arrondis et le centre déprimé, blanchâtre, puis blanc-jaunâtre, jaune de cuir ou orangé-brunâtre, un peu plus foncé au centre, sans zônes, visqueux, couvert surtout à la marge, d'un lanugineux blanc entremêlé qui disparaît plus tard, diam. 4-10 c. Feuillets nombreux, minces, décurrents, st. bifides, blancs, puis jaunâtres, à reflets purpurins, luisants. Pied ferme, plein, creux seulement dans la vieillesse, lisse, blanc ou jaunâtre, lég. teinté de carné surtout près des feuillets, pruineux, long. environ 4 c.. épaiss. à peu près 2 c. Chair molle, blanc-jaunâtre. rougeâtre près de l'épiderme. Lait blanc, puis flavescent, âcre.

Habitat : A terre, dans les endroits découverts des bois, sous les bouleaux, les pins et les sapins Automne.

15. (†). LACTARIUS FULIGINOSUS, Fr. (*L. fuligineux*).

Agaricus plinthogalus, Otto. — *Agaricus azonites*, Bull., 567 f. 3

Chapeau charnu, compacte, puis mou, st. excentrique, plan de bonne heure, à peine déprimé, marge bientôt étalée, lobée, très-sec, sans zônes, alutacé, de couleur ocre ou café au lait, mat, velouté et comme couvert d'une pruine bistrée ou fuligineuse, nu à la fin et st. ridé-rugueux ; il est alors alutacé-livide, diam. 3-6 c. Feuillets nombreux, minces, faibl. fourchus à la base, droits, blanc-jaunâtre ou d'un jaune-ochracé vif, adhérents, puis subdécurrents. Pied cylindrique, plein, spongieux, presque égal, lisse, un peu ridé étant vieux, blanc-sale, blanc-jaunâtre ou cendré-roussâtre, puis fauve-terreux, long. 4-6 c., épaiss. 8-10^{mm}. Chair blanche, élastique, se maculant de jaune-rougeâtre ou de couleur saumon au contact de l'air. Lait d'abord doux, puis âcre, à la fin doux et agréable, blanc, puis jaune-safrané.

Habitat : A terre, dans les bruyères, dans les prés moussus, dans les bois, surtout sous les sapins. Solitaire ou en petites touffes. Eté, automne.

D'après quelques auteurs, cette espèce serait vénéneuse.

16. LACTARIUS RESIMUS, Fr. (*L. recourbé*).

Chapeau charnu, ombiliqué, marge enroulée, blanche et tomenteuse, puis nu et infundibuliforme, visqueux, sans zônes, blanc-jaunâtre sale, marqué de taches plus pâles, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, blanchâtres. Pied creux, ferme, concolore au chapeau, portant assez rar. quelques marques enfoncées lorsqu'il est vieux. Chair claire, flavescente, blanche dans la jeunesse. Lait âcre, blanc, puis bientôt couleur de soufre.

Habitat : A terre, sous les bouleaux, dans les bois. Automne.

17. (†). LACTARIUS CHRYSORHEUS, Fr.
(*L. à lait jaune-d'or*).

Agaricus zonarius, Bolt.

Chapeau charnu, peu ferme, planiuscule ou convexe-ombiliqué, ensuite infundibuliforme. à marge ondulée, roulée et couverte d'un fin duvet dans la jeunesse, blanchâtre, blanc-jaunâtre lavé de carné ou bien orangé. portant des zônes ou maculé par des tons orangés divers, vifs, sombres à la fin, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, étroits, minces, décurrents, lutéolés-orangés. Pied plein, puis creux. égal ou ventru, lisse, blanc, pruineux, puis concolore au chapeau, cotonneux à la base, long. 3-5 c, épaiss. 1-2 c. Chair blanche, ferme, cassante, rougeâtre au sommet, jaunissant à la cassure. Lait très-âcre, abondant, blanc, devenant instantanément à l'air d'un très-beau jaune-d'or.

Habitat : A terre, dans les bois de hêtres et de pins. Eté, automne.

18. (†). LACTARIUS THEIOGALUS, Fr.
(*L. à lait jaune de soufre*).

Agaricus theiogalus, Bull. 567, f. 2.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis déprimé et concave lorsqu'il est avancé en âge, glabre, lég. visqueux, luisant quand il est sec, roux-fauve, rouge de brique clair, roux-bistré ou jaune-orangé, diversement nuancé, obscur. zôné ou marqué de

zônes plus pâles, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, blancs-jaunâtres puis jaunâtres, pl. ou m. lavés de carné ou de cannelle claire, adhérents et même lég. décurrents. Pied plein, puis creux, presque égal, lisse, d'abord blanc ou blanchâtre, ou concolore au chapeau mais moins foncé, long. 2-3 c., épaiss. 4-8^{mm}. Chair blanche jaunissant à la coupe. Lait tardiv. âcre, blanc, mais devenant bientôt jaune de soufre et non jaune d'or comme dans le *chrysorheus*; inodore ou à odeur peu prononcée ; saveur âcre, amère. La couleur de ce champignon varie beaucoup en intensité.

Habitat: A terre, dans les bois, surtout de sapins, ord. solitaire. Été, automne. — Suspect. (Comestible selon quelques auteurs, vénéneux selon d'autres.)

d.) *Lait toujours blanc*

19. (†). LACTARIUS TURPIS, Weinm. (*L. sale.*)

Agaricus necator. Pers.

Chapeau charnu, compacte, plan, disciforme, déprimé à la fin, glabre, visqueux, olivâtre ou olivacé-brunâtre, plus clair ou jaunâtre sur les bords qui sont tomenteux et enroulés dans le jeune âge, puis étalés et aigus, non ou à peine zôné, mais ord. taché de noir et de vert, diam., 8-10 c. et plus, Feuillets adnés-décurrents, nombreux, fourchus, minces, pâles, jaunâtres ou lavés d'incarnat, et se tachant de brunâtre par le froissement. Pied plein, court, lisse ou vacuolé, visqueux ou sec, concolore au chapeau, mais plus pâle, parfois ochracé, atténué inf. Longueur 3-6 c., épaiss. 2-3 c. et plus. Lait blanc, âcre; chair compacte, blanche, puis roussâtre.

Habitat : A terre, dans les bois de pins, st. groupé. En automne.

Weinmann et Lenz le regardent comme comestible, sa couleur n'est cependant guère engageante.

20. LACTARIUS VELUTINUS, Bert. (*L. velouté.*)

Chapeau ample, disque déprimé, subombiliqué, enfin infundibuliforme, blanc, couvert d'un tégument tomenteux, velouté, doux au toucher, composé de villosités dressées courtes et ser-

rées ; pellicule épaisse, facil. séparable, diam. 20-30 c., et plus. Feuillets assez larges (4-5mm) et assez espacés, inégaux plutôt simples, veinés, striés, blancs, teintés de jaune paille ou soufre très-clair. Pied gros, court (long. et épaiss. 3-4 c.), trapu, un peu atténué inf., blanc et tomenteux comme le chapeau. Chair ferme, blanche, lég. jaunâtre, devenant ochracée 24 heures après la rupture. Lait blanc, abondant et doux, à peine un peu astringent si on le déguste abondamment. Odeur ingrate.

Habitat : A terre, dans les bois de chênes de Viroflay, près Versailles où il a été trouvé par M. le docteur Bertillon, à qui nous empruntons cette description.

Probablement comestible.

21. (†). LACTARIUS CONTROVERSUS, Fr. (*L. taché.*)

Agaricus acris, Bull. pl, 538. — *Agaricus sanguinalis*, Batsch. — *Agaricus controversus*, Pers.

Chapeau charnu, compacte, pesant, fragile, convexe, déprimé dès le plus jeune âge, puis se creusant en entonnoir à mesure qu'il vieillit, bords primitivement réguliers, puis assez irréguliers, ondulés, d'abord fortement repliés en dessous, à la fin étalés, sa surface tomenteuse, villeuse, floconneuse dans le commencement, devient glabre à la fin, humide, visqueux ou subvisqueux surtout après la pluie ; il conserve à sa surface les débris qu'il a soulevés en sortant de terre : sa couleur générale est d'un blanc sale maculé principal. au milieu, ou même incomplét. zôné de fauve brunâtre ou de rouge sanguin, diam. 12-15 c. et plus. Feuillets très-nombreux, étroits, minces, droits, atténués aux deux extrémités, presque décurrents, d'abord d'un blanc carné, puis couleur d'incarnat, c.-à-d. prenant une teinte plus foncée à mesure qu'il avance en âge. Pied plein, ferme, épais. général. très-court, glabre ou pruineux au sommet, atténué inf. blanc, long. 3-6 c., qqf. excentrique. Chair blanche, ferme, cassante ; lait abondant, blanc, âcre, mais d'une âcreté bien moindre que celle du *piperatus*. Odeur à peu près nulle

Moins grand, chapeau blanc-jaunâtre, se teintant d'incarnat, marge pubescente, fibrilleuse, disque glabre, brillant. Dans les prairies. V. *pubescens*.

Habitat : Sur la terre, dans les clairières des bois, sous les

peupliers, sur les pelouses ombragées, st. en touffes ; fin de l'été, automne.

Noms vulgaires : *Lathyron*, *Roussette*, etc.

Cette espèce est d'un assez fréquent usage, bien qu'elle ne soit pas très-délicate et que la cuisson ne fasse pas disparaître complètement son âcreté. On la dessèche qqf. pour la manger en hiver. Elle est st. confondue avec le *Piperatus* et le *Vellereus* fr. sous le nom de *Vaches*. Sa viscosité et ses feuillets rosés suffisent pour l'en distinguer.

22. (†). LACTARIUS TORMINOSUS, Schæff.
(*L. aux tranchées.*)

Agaricus necator, Bull. 529, f. 2. — *Agaricus piperatus*, L.

Chapeau charnu, plutôt fragile, convexe, puis déprimé, décoloré et infundibuliforme, lisse, humide, visqueux, roux-carné, roux-pâle, lég. orangé (qqf. blanchâtre), obscurément marqué de zônes concentriques d'une couleur un peu plus intense et convért d'un duvet très-épais à la marge qui est enroulée et comme bordée d'un chevelu fibrilleux abondant, diam. 4-8 c. et plus. Feuillets très-nombreux, minces, étroits, un peu arrondis à la base, aigus à l'extrémité opposée, adnés-décurrents, blanchâtres ou jaunâtre-sale très-faibl. orangé. Pied plein, puis creux, égal ou un peu atténué inf., blanchâtre ou roussâtre, c'est-à-dire concolore aux feuillets mais plus pâle. Long. 6-9 c. épaiss. 2-3 c. chair blanchâtre ou pâle, très-ferme ; lait blanc, très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois, les friches, etc. solitaire ou en groupe. Eté, automne.

Ce champignon est donné comme malfaisant et même comme très-dangereux ; cru, il est un purgatif drastique très-fort : quelques auteurs, cependant, s'accordent à dire qu'on peut le manger impunément. Quelles que soient ses propriétés, il sera bon de s'en abstenir. Du reste, sont goût désagréable ne le fera pas regretter

Noms vulgaires : *Mortou*, *mouton*, *mouton zôné*, *raffouet*, *raffoult*, etc.

23. LACTARIUS CAMPYLUS, Otto.

Chapeau charnu, convexe, mamelonné, puis déprimé ombili-

qué, bords repliés en dessous, tomenteux, surtout à la marge. bistré-roux, visqueux en temps humide, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, étroits, aigus aux deux bouts, jaunes et adhérents. Pied cylindrique, plein, ferme, lisse, glabre, cendré. Chair blanche, ferme ; lait blanc, âcre.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne

Vénéneux.

24. (†). LACTARIUS FASCINANS, Fr. (*L. fascinant.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, plan, puis déprimé, lisse, glabre, visqueux en temps humide, fauve-clair ou brun rougeâtre, enroulé, pubescent et blanchâtre sur les bords, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, assez épais, dichotomes, jaunâtres, adhérents. Pied creux, fragile, st. renflé à la base qui est pubescente, lisse, concolore au chapeau mais plus pâle, long. 4 c. environ, lait blanc, âcre, chair blanche, peu compacte.

Habitat : à terre, dans les prés humides, les bois. Eté, automne.

25. (†). LACTARIUS BLENNIUS, Fr. (*L. glaireux.*)

Chapeau charnu, subhémisphérique, puis plan et déprimé, les bords primitiv. répliés, le centre portant st. un petit mamelon difforme, visqueux ou glutineux quand le temps est humide, gris érugineux ou jaunâtre-olivacé-livide, les bords plus pâles et lég. pubescents étant jeunes, bientôt nus, le milieu prend à la fin une teinte brunâtre; il est st. subzôné ou plutôt marqué de taches plus foncées assez ord. rangées en zônes concentriques, diam, 3-5 c. Feuillets nombreux, minces, étroits, aigus aux deux extrémités, adhérents, blancs ou pâles ; ils se tachent de gris là où ils sont blessés. Pied plein, puis creux, visqueux, concolore au chapeau, mais plus clair, courbé, aminci et pointu à la base, long. 2-3 c. environ, épaiss. à peu près 1 c. Chair rigide, blanche, brune ou grisâtre sous l'épiderme; lait blanc, âcre, devenant ord. grisâtre en séchant.

Habitat : A terre, dans les bois de hêtres, de pins. Eté, automne.

Cette espèce est vénéneuse ou pour le moins suspecte.

26. LACTARIUS CIRCELLATUS. Fr. (*L. zôné sale.*)

Agaricus zonarius, Sow. — *Agaricus luridus*, Schward.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et larg. et profond. ombiliqué, ord. sinueux ou comme festonné sur les bords infléchis, puis étalés, visqueux en temps humide, roux fuscescent ou brun-rougeâtre (qqf. carné-pâle), avec des zônes plus obscures et le centre subferrugineux, diam. 5-7 c. Feuillets horizontaux nombreux, à dents décurrentes, minces, étroits, blanchâtres, puis jaunâtres lavés d'incarnat. Pied ferme, cilindracé, un peu atténué inf., glabre, lisse, plein, puis creux, rougeâtre sale, sommet concolore aux feuillets, long. 4-5 c., épaiss. 1 c. Chair blanche. grisâtre sous l'épiderme : lait blanc, âcre ; odeur pénétrante, agréable, mais de punaise étant vieux.

Habitat : A terre, dans les forêts ombragées. Automne.

27. (†). LACTARIUS INSULSUS, Fr. (*L. insipide.*)

Agaricus flexuosus Secr.

Chapeau charnu, compacte, ombiliqué, puis unfundibuliforme, rigide, lisse, visqueux, épiderme bientôt séparable, jaunâtre, jaune-orangé, le plus st. à zônes jaunes brunâtres prononcées surtout sur la marge, irrégulièr. bosselé, les bords nus, longtemps repliés et flexueux, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, minces, blanchâtres ou pâles, puis ochracés, flexueux, anastomosés surtout dans le premier âge, toujours fourchus à la base. Pied ferme, plein, puis creux, ord. glabre, lisse, blanchâtre au sommet, assez rar. scrobiculé, maculé, droit ou courbé, long. 2-3 c., épaiss. 2 c. environ. Chair jaunâtre, non compacte, subzônée ; lait blanc, âcre, tarissant dans la vieillesse ; odeur agréable rappelant celle du melon. d'après Secretan, saveur à peu près nulle.

Habitat : A terre, dans les prés, les bois. Eté, automne.

Cette espèce qui ressemble assez au *L. Deliciosus*, est regardée comme comestible par quelques auteurs et comme vénéneuse par d'autres. Il sera donc sage de s'en abstenir.

28. (†). LACTARIUS ZONARIUS, Fr. (*L. zôné.*)

Agaricus flexuosus, Pers. — *Agaricus zonarius*, Bull. pl. 104.

Chapeau charnu, compacte, arrondi. convexe, puis planiuscule se creusant enfin au centre, épiderme fort. adhérent, visqueux, lisse. glabre. jaune-pâle, roussâtre ou orangé, orné, surtout sur les bords qui sont nus et roulés en dessous, de zônes concentriques nombreuses et ochracées, diam. 6-8 c et plus. Feuillets nombreux. rameux, minces, étroits, blancs. blanc sale ou lutéolés. arrondis ou lég. décurrents arqués. Pied plein, ferme. court, aminci à la base (3-4 c.), élastique, lisse, blanc sup. jaunâtre, inf., immaculé. Chair blanche, très-compacte ; lait blanc, âcre, brûlant ; odeur presque nulle.

Habitat : sur la terre, au bord des chemins. dans les bois, les pâturages. Ord. solitaire. Printemps, été, automne.

Ce champignon passe pour vénéneux. On s'en sert dans le Languedoc pour cautériser les verrues.

Nom vulgaire : *Roussillons*, dans le midi.

29. (†). LACTARIUS TRIVIALIS, Fr. (*L. trivial*).

Chapeau charnu. convexe, puis convexe-plan. déprimé à la fin, marge d'abord roulée, puis étalée. gris-plombé étant jeune. ensuite gris-rougeâtre sale ou roux-alutacé, pâlissant. sans zônes, visqueux. diam. 5-8 c. et plus. Feuillets nombreux. minces, larges de 4-6^{mm}, adhérents, blancs, puis blanc-jaunâtre. Pied creux, fragile, blanchâtre, lustré et plus clair que le chapeau, long. 5-10 c. et plus, épaiss. environ 2 c. Chair blanche: lait blanc, âcre. Odeur faible.

Habitat : Sous les sapins, dans les lieux humides, st. en troupe. Automne.

30. LACTARIUS HYSGINUS, Fr. (*L. rougeâtre*).

Chapeau charnu, non épais, rigide, fragile, ombiliqué, marge mince, d'abord infléchie, relevée dans la vieillesse, lisse, humide ou visqueux, rouge incarnat, pâlissant, qqf. subzôné. diam. 3-4 c. ou plus. Feuillets serrés, st. bifides, lég. arqués, blancs (on les trouve aussi jaunâtres, teinte qu'ils prennent en vieil-

lissant). Pied d'abord plein, puis creux, droit, ord. renflé au sommet et au milieu, glabre, se faisant remarquer par de légères taches rougeâtres dans le bas; il est carné, long de 3 c. et épais de 10 à 12mm environ. Chair blanche. lait blanc, âcre. Odeur fâcheuse.

Habitat: A terre, dans les bois de hêtres et de chênes, parmi les graminées.

31. (†). LACTARIUS VELLEREUS, Fr. (*L. à toison*).

Agaricus Listeri, Sow. — *Agaricus acris*, Bull. 538. Lettres G. H. N. *Agaricus piperatus*, Poll.

Chapeau charnu, pesant, rigide, convexe, puis plan et déprimé en entonnoir, bords longtemps infléchis, sec, blanc, à la fin roussâtre clair ou fauvâtre pâle, non zôné, tomenteux ou recouvert d'un duvet très-fin, doux au toucher, diam. 10-15 c, et plus. Feuillets subdistants, cassants, simples ou fourchus, assez épais, arqués, d'abord blancs, puis jaune-clair ou pâles, enfin roussâtres surtout étant brisés. Pied plein, gros, court, atténué inf., velouté ou subpubescent, lisse, long. 2-4 c. Chair compacte. cassante, blanche ou présentant une teinte légt sulfurine, puis redevant blanche. Odeur faible, peu agréable, presque fétide. Lait blanc, âcre, peu abondant et même qqf. nul.

Espèce non laiteuse. Feuillets pâle-citron, teinte légt de gris. — . . . . V. *Exsuccus*.

Habitat: Sur la terre, le plus souvent en groupes, dans les bois ombragés Eté, Automne

Vénéneux selon quelques auteurs. M. Leveillé le regarde cependant comme comestible. Dans tous les cas, on ne peut en faire usage qu'après l'avoir fait bouillir dans l'eau pour lui enlever son âcreté.

32. (†). LACTARIUS PIPERATUS, Scop. (*L. poivré*).

Agaricus acris, Bull. 200.

Chapeau charnu, pesant, ferme, cassant, déprimé, infundibuliforme, régulier, à bords repliés en dessous, qqf. mais rar. excentrique, blanc, jaunissant ou se tachant de jaunâtre en vieillissant, sans zônes, glabre et lisse, diam. 10-15 c. et plus.

Feuillets très-nombreux, très-rapprochés, décurrents, minces, étroits, st. dichotomes à la base, aigus aux deux extrémités. blancs, jaunissant qqf. un peu en vieillissant. Pied cylindrique, gros, très-court, solide, blanc, fin. pruineux, long. 6-8 c épaiss. 2-4 c. à peu près. Chair compacte, ferme, blanche. Lait blanc, abondant et très-âcre. Odeur nulle.

Chair devenant jaunâtre au contact de l'air. Feuillets moins serrés, jaunâtres et même jaune d'ocre, surtout à la fin. . . . . . . V. *Amarus*.

Habitat : A terre, dans les bois, ord. solitaire. Eté, automne.

Cette espèce, bien que ne constituant pas un aliment agréable, est mangée dans plusieurs contrées de la France. Les Russes en font aussi un fréquent usage. Il paraît que son acreté est, en grande partie, détruite par la cuisson. Donnée aux vaches qui la mangent avec avidité, elle communique au lait de mauvaises qualités.

Noms vulgaires : *Vache blanche*, *Poivré*, *Eauburon*, *Lathiron*. *Chavane*, *etc*.

33. LACTARIUS PARGAMENUS, Fr.

Agaricus piperatus, Batsch.

Chapeau assez peu charnu, légt coriace, élastique. st. irrégulier. excentrique et pl. ou m. flexueux, d'abord convexe, puis plan et déprimé, marge bientôt étalée, blanc, à la fin ochracé-jaunâtre, glabre, rugueux, sans zônes, diam. 8-10 c. Feuillets très-nombreux, très-étroits, horizontaux, st. rameux ou fourchus, blanc-pâle, puis blanc-jaunâtre. Pied plein, allongé, atténué en bas, st. courbé, épais, blanc, glabre. Chair blanche. Lait très-abondant, blanc, très-âcre. (La chair et le lait prennent par la dessication une teinte jaunâtre, bleuâtre ou vert-cendré.)

Habitat : A terre, dans les forêts, dans les broussailles. Eté, Automne.

Cette espèce ressemble beaucoup au *L. piperatus*, elle s'en distingue par son chapeau moins épais, un peu coriace, flexible, rugueux et ses feuillets devenant jaune-paille en vieillissant.

Comestible.

34. (†). LACTARIUS VIRIDIS, Fr. (*L. vert*).

Chapeau charnu, compacte, pesant, déprimé en entonnoir, sec, glabre, d'un vert gai, égal. répandu sur toute sa surface. non zôné. diam. 10-12 c. Feuillets nombreux, minces, aigus aux deux bouts, adhérents, blancs, puis tirant sur le roux pâle. Pied droit, plein, puis creux, cylindrique ou un peu atténué inf., glabre, blanchâtre un peu teinté de fuligineux ou de roux. Lait blanc, âcre. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les parties sombres des bois. Automne.

Paulet assure que ce champignon n'est pas vénéneux.

35. LACTARIUS CAPSICOIDES, Fr. (*L. capsicoïde*).

Chapeau charnu, compact, convexe, fendu, flexueux, sec. glabre. non zôné, incarnat. Feuillets larges, minces, nombreux, blanchâtres. Pied plein, court, épais, blanc. Lait blanc, âcre.

Habitat : Dans les forêts.

36. (†). LACTARIUS PYROGALUS, Fr. (*L. caustique*).

Agaricus pyrogalus, Bull. 529. f. 1. — *Agaricus rusticanus*, Scop.

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et déprimé, glabre, lisse, un peu humide dans les temps de pluie, jaune-terreux, gris-livide ou livide-cendré, st. brunâtre au centre, subzôné ou marqué de zônes un peu plus foncées ou noirâtres, (on le trouve cependant qqf. jaunâtre sale et sans zônes, par ex: quand il a poussé à l'ombre,) diam, 6-8 c. Feuillets subdistants, assez larges, minces, pâles, jaunâtres ou jaune-roussâtre, presque décurrents. Pied plein, puis creux, st. atténué à la base, ord. ondulé, concolore au chapeau, mais plus pâle, long de 3-4 c. épaiss. 1 c. environ. Chair épaisse, ferme, blanche. Lait blanc, très-abondant et très-âcre, surtout à la maturité.

Habitat : à terre, dans les bois, les prairies. Solitaire, Eté, automne.

Vénéneux.

37. (†). LACTARIUS PLUMBEUS, Fr. (*L. plombé.*)

Agaricus plumbeus, Bull. 282, 559. f. 2.

Chapeau charnu, compacte, rigide, d'abord arrondi, convexe,

puis plan et à la fin infundibuliforme, à bords réfléchis, sec, rude, brun-noir, fuligineux foncé ou de couleur plombée, teinte variant un peu avec l'âge. (on le trouve en effet qqf. n'ayant qu'une légère teinte bistrée) non zôné, diam. 7-8 c. et plus, Feuillets nombreux, étroits, arqués, blanchâtres étant jeunes, puis jaune-sale, un peu décurrents. Pied ferme, épais. égal ou un peu atténué à la base, brunâtre, olivâtre-sale ou gris-enfumé, plus clair que le chapeau, long. 3-5 c. Chair granuleuse, cassante, d'un blanc sale. Lait abondant, blanc, très-âcre, brûlant. Odeur désagréable.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, dans les friches. Ord. solitaire. Eté, automne.

Vénéneux.

38. (†). LACTARIUS CYATHULA, Fr. (*L. petite coupe.*)

Agaricus alneti, Otto.

Chapeau charnu, mince, st. excentrique, convexe-plan. obscurément mamelonné, à la fin déprimé, humide ou faibl. visqueux lorsque le temps est humide, bientôt sec, testacé roux, gris-rougeâtre ou incarnat, st. vergeté de traits, lisse, légt zôné de pourpre pl. ou m. obscur, il est opaque, pâlit (c-à-d. devient livide ou alutacé-pâle.) et se fend par la sécheresse, diam. 3-6 c. Feuillets très-nombreux, minces étroits, linéaires, 1-2mm, d'abord blancs. puis d'un carné-jaunâtre. Pied plein, spongieux int., égal ou presque ègal, parfois comprimé, mou. lisse. glabre, plus pâle que le chapeau, long. 3-4 c., épaiss. 4-10mm. et plus. Chair blanche teintée de carné. Lait blanc, âcre. Odeur nulle dans le jeune âge, mais forte et rappelant celle de la punaise lorsque le champignon commence à se décomposer.

Habitat : Cette petite espèce se trouve à terre, sous les bouleaux, les aulnes, dans les bois humides, st. en groupes. Eté, automne.

39. LACTARIUS JECORINUS, Fr. (*L. incarnat et jaune*).

Chapeau peu charnu, bientôt plan, obtus, visqueux, ord. sans zônes, couleur de chair. Feuillets subdistants, jaunes, minces, entiers, st. anastomosés. Pied creux, lisse, fragile. concolore aux feuillets, mais plus roussâtre, long. 3-4 c., épaiss. 4-10mm environ. Inodore.

Habitat : Cette petite espèce se trouve dans les bruyères. Automne.

40. LACTARIUS CREMOR, Fr.

Agaricus aurantiacus, Secr.

Chapeau charnu, mince, d'abord convexe-plan, mamelonné, puis plan, le centre déprimé, les bords lég. repliés et striés, glabre, ponctué, visqueux, d'un bel orangé, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, assez nombreux, minces, pâles ou d'une teinte plus claire que le chapeau. Pied creux, fragile, concolore au chapeau, renflé au sommet, aminci dans le bas, long de 3-4 c. et épais de 6-8mm. Chair blanchâtre, couleur du chapeau sous l'épiderme. Lait blanc.

Habitat : Cette espèce fragile se rencontre sous les sapins, dans les forêts ombreuses. Automne.

41. (†). LACTARIUS AZONITES, Fr. (*L. sans zônes*).

Agaricus azonites, Bull. 559.

Chapeau charnu, compacte, convexe, mamelonné, puis plan et parfois déprimé au centre, visqueux, irrégulier, flexueux ou bosselé, lisse, gris-bistré, gris-purpurin ou café au lait, non zôné, mais qqf. maculé çà et là de taches plus foncées et comme couvert d'un farineux fin et cendré, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, ou assez nombreux, droits, blancs, blanc-jaunâtre ou jaunes, lég. adhérents (ils prennent une teinte rougeâtre s'ils sont froissés). Pied plein, court, droit ou courbé, égal ou atténué inf., blanc, jaune-pâle ou concolore au chapeau, long. 4-5 c. Chair blanche, ferme, devenant rouge-vineux au contact de l'air. Odeur non désagréable. Saveur d'abord à peu près nulle, puis âcre Lait blanc.

Habitat : sur la terre, dans les friches et les bois humides, souvent liés deux ensemble par le pied. Été, Automne.

Ce champignon passe pour vénéneux.

42. (†). LACTARIUS AURANTIACUS, Fr. (*L. orangé*).

Agaricus hybridus, Scop.

Chapeau charnu, puis plan, le centre déprimé, lisse, sans

zônes, un peu visqueux, d'un bel orangé, diam, 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, long. décurrents, presque ochracés. Pied plein, glabre, concolore au chapeau, long. 2-3 c., courbé et aminci dans le bas. Chair blanche, un peu orangé sous l'épiderme. Lait doux, devenant un peu âcre à la fin.

Habitat : A terre, sous les sapins, dans les bois touffus. En automne.

43. (†). LACTARIUS PALLIDUS, Pers. (*L. pâle*).

Chapeau charnu, convexe, à centre ombiliqué, puis plan et enfin concave, bords primitiv. et longtemps pl. ou m. enroulés en dessous, puis irrégulièr. relevés, glabre, visqueux, sans zônes, jaunâtre clair, café au lait ou roussâtre, st. lavé de rougeâtre, parfois aussi couleur de tan, plus foncé au centre, mat, diam. 6-10 c. et plus. Feuillets. nombreux, assez minces, un peu décurrents, peu rameux, arqués ou convexes, blanchâtres, puis blanc-jaunâtre et concolores au chapeau avec un léger reflet carné, pruineux. Pied ord. conique, pointu, bosselé, st. difforme, plein, puis creux, ferme, lisse, glabre, long. 3-6 c., épaiss. 1 c. à 15mm, concolore au chapeau. Chair pâle. Lait blanc, doux. Odeur non désagréable.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, surtout de hêtres, ord. en société. Eté, automne.

Comestible

44 (†). LACTARIUS QUIETUS, Fr. (*L. modeste*).

Agaricus lactifluus, L.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, à marge bientôt redressée, glabre, visqueux, mais bientôt sec et lisse, roux très-pâle, plus obscur au centre et parfois marqué de légères zônes grisâtres, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, blancs, puis roussâtres avec un léger reflet purpurin, un peu décurrents, fourchus à la base. Pied plein, glabre, cylindrique, spongieux, concolore au chapeau. Chair blanche, ferme. Lait blanc, doux.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, solitaire ou par deux. Automne.

Ce champignon est comestible. On le mange surtout dans le Midi.

45. (†). LACTARIUS CAMPHORATUS, Fr. (*L. camphré*).

Agaricus camphoratus, Bull. 567, f. 1.

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, puis bientôt déprimé, et même creusé en entonnoir, ondulé sur les bords, subzôné, glabre, un peu humide, châtain-rouge, brun-rouge-clair ou bistré-rougeâtre, diam. 3-5 c. Feuillets serrés, nombreux, atténués aux 2 extémités, jaunâtres, puis jaune-rougeâtre. Pied cylindrique, ou comprimé, plein, comme ondulé, concolore au chapeau. Lait blanc, doux. Chair rougeâtre. (Ce champignon ressemble au L. *subdulcis*; il en diffère par une odeur forte de mélilot qu'il garde longtemps après sa dessication : il est même à observer que cette odeur, loin de s'affaiblir avec le temps, devient de plus en plus pénétrante.

Chapeau roussâtre-pâle, comme soyeux. Pied blanc et cotonneux à la base . . . . V. *Pallidus*.

Habitat: A terre, dans les bois, parmi les graminées. Solitaire. Été, automne.

Comestible.

46. (†). LACTARIUS CIMICARIUS, Secr. (*L. punais*).

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé et concave, à bords repliés, ridés, st. ondulé-lobé, sec, drapé, ruguleux, brun-cannelle ou rubigineux, terne, le centre plus foncé, non zôné, mais st. marqué à la fin, vers la circonférence, de plusieurs stries concentriques, fin. crevassé et st. tigré de petits points noirs, diam. 5-6 c Feuillets assez nombreux, atténués aux deux bouts, roux-incarnat, adhérents ou un peu décurrents. Pied plein, cylindrique, ou lég[t] renflé au milieu, un peu courbé, parfois excentrique, ord. roussâtre ou brunâtre, long. 3-4 c. Chair grisâtre ou jaunâtre, pl. ou m. lavée de rougeâtre. Lait blanchâtre. Odeur nulle ou à peu près dans le jeune âge et de punaise dans un âge avancé. Saveur désagréable.

Habitat: A terre, dans les lieux herbeux des bois. Automne.

47. (†). LACTARIUS VOLEMUS, Fr. (*L. orangé*).

Agaricus ruber, Secr. — *Agaricus lactifluus aureus*, Hoffm.
Agaricus testaceus, Alb. Schw.

Chapeau charnu, compacte, rigide, globuleux en naissant, puis

convexe, ensuite plan et déprimé au centre qui est st. lég. mamelonné, un peu ondulé à la marge d'abord infléchie, puis étalée, glabre, sec, ord. jaune d'or fauve ou d'un brun-orangé assez vif, le centre plus foncé, plus pâle dans la vieillesse, à épiderme adhérent et pl. ou m. fendillé à la fin, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, blanc-sale ou jaunâtre-pâle, aigus aux deux extrémités, droits et presque décurrents (quand ils sont froissés, ils prennent la couleur du chapeau ou se tachent de brunâtre lég[t]. lavé de violacé). Pied cylindrique, plein, ferme, obèze, dur, pruineux, droit ou flexueux, atténué le plus st. à la base qui qqf. cependant est un peu épaissie, concolore au chapeau, mais toujours plus pâle, long. 6-8 c., épaiss. 2 c. environ. Chair compacte, blanche ou blanc-jaunâtre surtout à la fin, cassante. Odeur forte, agréable. Saveur un peu relevée. Lait blanc, doux, abondant, tachant la chair de brunâtre ou d'aurore sale au contact de l'air.

Habitat : A terre, dans les bois, surtout de hêtres, dans les friches. Eté, Automne.

Ce champignon, très-agréable à manger, est connu dans les campagnes sous les noms de *Viau*, *Vache*, *Vacholte*, *Vélo*, *etc.*

48. (†). LACTARIUS ICHORATUS, Fr. (*L. ichoreux*).

Chapeau charnu, mince, rigide, puis mou, d'abord convexe, à la fin plan et déprimé, assez souvent inégal ou presque excentrique, lisse, glabre. mat, doux au toucher, fauve-clair, orangé-clair, plus foncé ou brun-rougeâtre au centre, qqf. lég[t]. zôné sur le disque, diam 8-10 c. Feuillets assez nombreux, aigus aux deux extrémités, fragiles, adhérents ou un peu décurrents par une dent, blancs, puis jaunâtres, se tachant de brunâtre quand ils sont blessés. Pied plein d'une chair spongieuse, atténué inf., glabre, concolore au chapeau, mais plus clair à sa partie supérieure. Chair pâle, brunâtre sous l'épiderme du disque. Lait blanc, doux. Odeur à la fin désagréable.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les plantis. Solitaire. Eté, Automne.

La saveur peu agréable de cette espèce n'engage pas à en faire usage; elle ne doit cependant pas être considérée comme vénéneuse.

49. (†). LACTARIUS MITISSIMUS. Fr. (*L. très-doux*).

Agaricus sororius, Otto,

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé au centre, avec un petit mamelon peu prononcé, lisse, glabre, humide, d'un bel orangé, rouge-tuile foncé au sommet, couleur toujours resplendissante, sans zônes, diam. 2-3 c. ou plus. Feuillets nombreux, minces, jaunâtres, puis de la couleur des bords du chapeau, st. fin, tachetés de roux, fragiles, adnés-décurrents, d'abord un peu arqués, puis droits. Pied plein, puis creux, allongé, cylindrique, lisse, glabre, concolore au chapeau, loug. 2-5 c. Chair, pâle ou jaunâtre. Lait doux, abondant, blanc.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

Comestible.

50. (†). LACTARIUS TABIDUS, Fr.
(*L. à feuillets changeants*).

Agaricus deliciosi-folius, Secr.

Chapeau presque membraneux, planiuscule, à mamelon aigu, sec, ruguleux, rouge-brique clair, incarnat-pâle, le centre plus foncé, jaunâtre-pâle étant sec, substrié à l'état humide, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, assez épais, mous, adhérents, jaunâtres, lavés un peu d'incarnat comme ceux du *L. déliciosus*, Pied subfistuleux, lisse, glabre, concolore au chapeau, égal, allongé, atténué sup., droit ou courbé en S. long. 2-3 c. Chair à peu près de la couleur du chapeau. Lait blanc, douceâtre. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les bois, en été et au printemps.

51. (†)) LACTARIUS SERIFLUUS, Fr. (*L. à lait aqueux*).

Agaricus gynæctogalus, Otto.

Chapeau charnu, plan, puis déprimé, à bords infléchis, un peu flexueux, sec, lisse, glabre, brun-fauve ou brunâtre-tanné pl. ou m. sombre, sans zônes, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, d'un jaunâtre-pâle ou d'un roussâtre pl. ou m. foncé. Pied plein, égal, un peu courbé, couleur brique ou fauve-pâle. Chair roussâtre-pâle. Lait insipide, blanchâtre comme du petit lait, séreux, doux, peu abondant.

Habitat : Sur la terre, dans les lieux humides des bois. Eté. Automne.

52. (†). LACTARIUS OBSCURATUS, Fr. (*L. obscur*).

Chapeau peu charnu, convexe, papillé, puis déprimé, glabre, substrié, brun-fuligineux, plus obscur au centre, sans zônes, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, jaunâtres, adnés. Pied plein, puis creux, grêle, cylindrique ou épaissi à la base qui est pubescente, ochracé-pâle, plus foncé au sommet. Lait blanc, douceâtre.

Habitat : A terre, dans les forêts. Eté, Automne.

53. (†). LACTARIUS SUBDULCIS, Fr. (*L. douceâtre*).

Agaricus subdulcis. Bull. pl. 222. A. B.

Chapeau assez peu charnu, d'abord convexe, à centre lég. mamelonné ou papilliforme, puis déprimé, sec, lisse, poli, fragile, (il se rompt surtout facil. à l'insertion du chapeau), fauve-rougeâtre, couleur chocolat, ou roux-cannelle pl. ou m. foncé, non zôné, diam. 3-7 c. Feuillets nombreux, fragiles, inégaux, étroits, roussâtres, lavés d'incarnat, puis pl. ou m. ferrugineux, subdécurrents. Pied plein, puis creux, cylindrique, parfois un peu courbé vers la base, long. 3-4 c., concolore au chapeau ou un un peu plus pâle. Chair compacte, blanchâtre, roussâtre ou roussâtre lavé de rougeâtre. Odeur nulle. Lait blanc, ne changeant pas de couleur, âpre-doux.

Pied plein, puis creux et chapeau roux-cannelle, sublustré, saveur douce, puis un peu âcre, amère. . . . . V. *Cinnamomeus*,

Pied spongieux ; chapeau devenant plus concave, d'une nuance vive, roux-marron, mais mat. Saveur douce. . . . . V. *Rufus*,

Pied creux, très-glabre ; chapeau à disque obtus, marron rouge, vernis, marge infléchie, elégam. crénelé . . . . V. *Badius*.

Habitat : A terre, dans les bois où il est assez commun. Eté. Automne.

Nom vulgaire : Vache loup. Ce *Lactaire* est comestible selon M. Cordier.

54. (†). TITHYMALINUS, Fr. (*Lactaire tithymale*).

Agaricus ichoratus, Swartz.

Chapeau charnu, convexe, omboné, puis plan, ensuite déprimé,

sec, lisse, glabre, jaune-pâle ou orangé-pâle, le centre st. d'un roux obscur ou brun, lég. orangé ou lutéolé sur la marge, sans zônes, parfois marqué, surtout sur les bords, de taches enfoncées d'un roux plus intense, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, veineux à la base, rose pâle ou d'un jaunâtre lavé d'incarnat. Pied plein, ferme, glabre, inégal, st. un peu comprimé, blanchâtre, long. 5-6 c. ou plus court. Chair banchâtre ou lutéolée. Odeur assez agréable. Lait âcre et même très-âcre, blanc.

Habitat : A terre, dans les bois touffus, solitaires ou réunis en pl. ou m. grand nombre et formant des lignes sinueuses.

55. (†). LACTARIUS LILACINUS, Fr. (*L. couleur lilas.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé, à centre papilliforme, sec, granuleux, rose-lilacé, sans zônes, diam 4 c. Feuillets un peu éloignés, carné pâle. Pied plein, puis creux, blanc, comme couvert d'un farineux blanchâtre. Lait âcre, blanc, abondant. Cette espèce est fragile.

Habitat : A terre, dans les bois humides. Automne.

56. LACTARIUS GLYCIOSMUS, Fr. (*L. parfumé*).

Chapeau peu charnu, mince, convexe, puis plan, enfin déprimé, submamelonné, sec, fin. squamuleux à la surface, opaque, variable en couleur, jaune pâle, rouge de brique, brun-roussâtre ou roux, lavé qqf. de violacé étant vieux, diam. 5-6 c. et plus, épaiss. 6-8 mm. Feuillets nombreux, étroits, (1-2 mm.) jaunâtres, se teintant d'incarnat, mais ne se tachant pas étant meurtris. Pied plein, à peu près égal, pâle, lisse, pubescent, long. 2-3 c. Chair blanche, se teintant assez ord. de jaune paille au contact de l'air. Lait blanc, âcre. Odeur faible d'alcool. Espèce fragile.

Habitat : A terre, dans les sapinières, en automne.

57. (†). LACTARIUS RUFUS, Fr. (*L. roux*),

Agaricus rufus, Scop. — *Agaricus lactifluus necator*, Pers.

Chapeau charnu, convexe, pl. ou m. mamelonné, puis déprimé et concave, mais conservant toujours à son centre une légère proéminence, sec, d'abord floconneux-soyeux, bientôt

glabre, un peu brillant, brun-rougeâtre, marron clair ou chatain-bronzé teinté de roussâtre, pâlissant à la fin, non zôné, à marge un peu floconneuse ou villeuse dans le jeune âge, roulé, puis plan, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, presque décurrents, çà et là fourchus, jaune-ochracé ou roussâtres Pied plein, ferme, presque égal, un peu plus pâle que le chapeau ou roussâtre pâle, st. un peu tomenteux à sa base, long. 3-4 c., épaiss. 1 c. Chair ferme, rougeâtre-pâle. Odeur à peu près nulle. Lait blanc, très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois de pins. Automne. Très-vénéneux.

Noms vulgaires : *Argaric meurtrier*, *Raffoult*, *etc.*

58. (†). LACTARIUS MAMMOSUS, Fr. (*L. mamelonné*).

Chapeau charnu, convexe, avec un mamelon pointu qui disparaît avec l'âge, il devient ensuite déprimé, mou, bords enroulés, garnis d'une pubescence blanche ; sa surface est d'un gris-brun et couverte d'un tomenteux déprimé. Feuillets nombreux, adhérents, pâles ou blanchâtres, à la fin légt. ferrugineux-pâles. Pied plein, puis creux, ferme, pâle, pubescent. Lait blanc, tardiv. âcre. Odeur nulle.

Habitat : Cette petite espèce pousse sous les bouleaux, les sapins. Eté, automne.

Gen. IX. **RUSSULA**, Fr. (*Russule*).

(Russulus, rouge. Allusion à la couleur souvent rouge du chapeau.)

Chapeau charnu, aplani, puis déprimé, le plus ord. régulièr. orbiculaire. Feuillets secs, st. égaux ou presque égaux entre eux, (les petits irrégulier. distribués ou nuls), fréquemment anastomosés ou bifurqués ; volve et collier nuls ; trame vésiculeuse ; spores grandes, rondes, blanches ou jaunâtres, verruqueuses.

Ce genre est un des plus beaux que nous ayons à étudier. Les espèces qui le composent se font remarquer par une grande richesse de couleur ; chez elles,

en effet, le rouge, le violet, le vert et leurs nombreuses variétés, se présentent avec tout leur éclat et toute leur vivacité. Nous ferons seulement observer que ces couleurs n'étant ni constantes, ni persistantes, le botaniste, dans la détermination des espèces, ne doit en tenir qu'un faible compte. Du reste une étude sérieuse de ce genre lui apprendra bientôt que non-seulement la même espèce peut se montrer avec des teintes entièrement opposées, mais qu'elle peut encore, en très-peu de temps et sous l'influence des agents extérieurs, (pluie, lumière, etc.) subir des changements qui la rendent méconnaissable. Toutes ces belles couleurs, nous le répétons donc, ne doivent être considérées que comme ne pouvant offrir à l'étudiant qu'un caractère très-secondaire. Agir autrement serait vouloir multiplier des causes d'erreur qui malheureusement ne sont déjà que trop fréquentes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau charnu de toutes parts, à marge infléchie-enroulée, jamais striée	2
	Chapeau pl. ou m. aminci à la marge non infléchie-enroulée ou bien infléchie, mais alors étalée et striée à la fin	6
2	Chair devenant, quand on la brise, rougeâtre, puis noirâtre	3
	Chair devenant immédiat. cendrée ou noire au contact de l'air	*R. albo-nigra.*
	Chair non changeante	4
3	Feuillets épais, peu nombreux	*R. nigricans*
	Feuillets minces et nombreux	*R. densifolia.*
4	Chapeau jaune, alutacé ou brunâtre	5
	Chapeau blanc ou cendré	*R. delica.*
5	Feuillets nombreux, blancs	*R. mustellina.*
	Feuillets peu nombreux, jaunâtres	*R. elephantina.*

31 Chair blanche, rougeâtre ou violacée sous l'épiderme du chapeau.................................... 32
Chair grise, grisâtre ou le devenant.............. 33
Chair jaune ou ochracée. au moins sous l'épiderme du chapeau.. 34
Chair blanche...................................... 36

32 Chapeau rose ou purpurin, couvert de petits tubercules plus foncés.................... *R. punctata.*
Chapeau verdâtre ou olivâtre pl. ou m. lavé de purpurin................................. *R. grisea.*

33 Chapeau brun fauve..................... *R. ravida.*
Chapeau rouge orangé, puis jaune, pâlissant.........
.... *R. decolorans*

34 Feuillets jaunes ou marginés d'un blanc jaune citron
.... *R. aurata*
Feuillets jaunes-alutacés, non marginés........... 35

35 Feuillets d'abord blancs. puis jaune pâle. Chapeau omnicolore. Espèce nauséeuse ....
.... *R. integra* V. *substiptica*
Feuillets toujours d'un jaune ochracé. Chapeau concolore. Espèce douce.................. *R. ochracea*

36 Odeur forte, désagréable, cadavéreuse... *R. nauseosa*
Odeur douce ou à peu près......... 3

37 Saveur âcre à la fin......... *R. integra* V. *adulterina*
Saveur toujours douce........................... 3

38 Feuillets toujours jaunes.......................... 3
Feuillets d'abord blancs, ne jaunissant qu'à la fin.. 4

39 Feuillets d'un jaune sulfurin vif........... *R. nitida*
Feuillets ochracés................................. 4

40 Chapeau de 8-12 c. et plus................ *R. integra*
Chapeau de 1-3 c. environ.............. *R. puellaris*

41 Feuillets épais, subdistants............. *R. alutacea*
Feuillets serrés ou très-rapprochés.............. 4

42 Chapeau jaune........ .... *R. lutea*
Chapeau incarnat. rose-sanguin ou purpurin-lilacé...
.... *R. chamæleontina*

1. RUSSULA ALBO-NIGRA, Krombh. (*R. blanc-noir.*)

Chapeau charnu, ferme, d'abord convexe ou planiuscul

larg. déprimé, à la fin infundibuliforme, à bords ondulés flexueux, un peu infléchis, lisses, blanchâtre au centre, noir ou cendré-fuligineux à la circonférence, glabre, luisant, visqueux, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, un peu épais, inégaux, roussâtre-pâle, décurrents. Pied court, épais, égal, obtus à la base, nu, brunâtre ou cendré-noirâtre. Chair blanche, mais devenant prompt. cendré et même noire lorsqu'elle est brisée. Saveur un peu acide. Odeur faible.

Habitat : les bois. Automne.

2. (†). RUSSULA NIGRICANS, Fr. (*R. noircissante*),

Agaricus adustus, Pers. — *Agaricus nigrescens*, Bull., pl. 212 et 579 f. 2

Chapeau charnu, compacte, d'abord arrondi, puis semi orbiculaire, ensuite plan, sinueux, déprimé au centre, lisse, sans stries sur les bords ; il est d'abord blanc, blanc-fuligineux ou olivacé-cendré, passe ensuite au brun-bistré ou noir, et devient fin. écailleux, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets peu nombreux, arrondis en arrière, libres, épais, larges, inégaux, d'un blanc pâle ou d'un blanc jaunâtre ; ils prennent, quand on les froisse, une teinte rougeâtre, et noircissent en vieillissant. Pied cylindrique, épais, d'abord plein, puis creux, solide, blanc cendré, puis grisâtre, fuligineux ou noir, long 3-6 c., épaiss. 2 c. environ. Chair dure, blanche, prenant une teinte vineuse quand on la brise et devenant noire à la fin. Odeur faible. Saveur d'abord fongique, puis âcre.

Habitat : A terre, dans les bois ; solitaire. Fin de l'été, automne, très-commun.

Cette espèce que l'on trouve encore assez st. prolifère, c. à d. donnant naissance à un second champignon poussant non pas du pied mais du chapeau même, passe pour vénéneuse. Elle est facile à distinguer de toutes les autres *Russules* en ce que toute la plante devient noire en vieillissant.

3. (†). RUSSULA DENSIFOLIA, Secr.
(*R. à feuillets rapprochés*).

Agaricus nigricans, Otto. — *Russula adusta*. Pers ?

Chapeau charnu, compacte, convexe, déprimé, presque en

entonnoir, la marge d'abord infléchie, puis dressée, glabre, non striée, blanchâtre, devenant cendré-fuligineux, brunâtre, et même noirâtre surtout au centre. Feuillets serrés, minces, adnés-décurrents, inégaux, blanchâtres ou d'un blanc sale, qqf. teinté de rosé. Pied court, cylindrique, épais, plein, un peu pruineux, blanchâtre, puis gris et enfin noirâtre, long 2-3 c. Chair blanche, rougissant au contact de l'air, puis devenant noirâtre. Odeur faible.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

Cette espèce ressemble beaucoup au *R. nigricans* mais elle en diffère par sa taille plus petite, et ses feuillets beaucoup plus nombreux et plus rapprochés.

4. (†). RUSSULA DELICA, Batt. (*R sevrée*).

Chapeau charnu, convexe, ombiliqué, puis en entonnoir, les bords enroulés et sans stries, lisse, glabre, pruineux, blanc, diam 6-8 c.et plus. Feuillets distants, minces, décurrents, blancs, laissant échapper, étant jeunes, quelques gouttelettes d'eau, et prenant souvent, étant vieux, une teinte bleuâtre ou vert de gris, surtout à leur base. Pied blanc, cylindracé, plein,court, relativ. au diam. du chapeau, c. à d. long d'environ 3-4 c. sur une épaiss. de 1 c. et plus. Chair blanche, ferme, sèche. Odeur insignifiante ou légt. vireuse. Saveur agréable, mais un peu amère à la fin.

Habitat : Dans les bruyères, dans les sapinières. Eté, automne.

Ce champignon ressemble beaucoup à un *Lactarius vellereus* jeune et doit être considéré comme suspect.

5. RUSSULA MUSTELINA, Fr. (*R. jaune roussâtre*).

Chapeau charnu, ferme, convexe-plan, puis déprimé au centre, lisse sur les bords qui sont infléchis, mat, brunâtre ou ocre-jaune au centre, jaune orangé sur les côtés, diam 6-8 c. Feuillets nombreux, inégaux, libres, minces, arrondis à la base, réunis par des veines, blancs. Pied solide, ferme, égal, glabre, blanc, roussâtre dans le bas, droit et renflé inf., sa longueur égale 5-6 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois couverts. Eté, automne.

6. RUSSULA ELEPHANTINA, Bolt.

Chapeau charnu, ferme, convexe-ombiliqué, glabre, à bord excédant, alutacé-fuscescent, diam. 5-8 c. Feuillets peu nombreux, inégaux, atténués au sommet, blanchâtres, maculés de jaunâtre ou jaunes ochracés. Pied plein, court, fort, dur, blanc. Chair blanche.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

7. RUSSULA RHYTIPES, Secr. (*R. pied ridé*).

Chapeau charnu, de bonne heure plan, déprimé au centre, puis concave, sec, lisse ou plissé-ridé, marge unie, striée seulement dans la vieillesse, jaune-blanchâtre, le centre brun-purpurin pl. ou m. lavé d'olivacé, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets minces, nombreux, larges, fragiles, bifides et anastomosés à la base, veineux et décurrents par la pointe, blancs, mais jaunes sur la tranche qui est st. piquetée de points jaune-brun. Pied ferme, plein, conique, terminé en pointe à la base, blanc mat au sommet, le reste gris-purpurin, teinte due à la coloration en brun-pourpre des rides nombreuses, très-fines, allongées et anastomosées qui se remarquent à la surface du pédicule, long. 4-5 c., épaiss. 1 c. environ. Chair jaune de soufre, surtout au dessous des feuillets. Odeur désagréable, fétide.

Habitat : A terre, sous les chênes. Eté.

8. (†). RUSSULA RUBRA, Fr. (*R. rouge*).

Agaricus sanguineus, Vitt. — *A. emeticus*, Schœff. — *Agaricus ruber*, Dc.

Chapeau charnu, rigide, compacte, convexe, puis étalé, plan et déprimé, sec, poli, comme luisant, rouge pourpre ou rouge-cinabre, unicolore. (il pâlit qqf. et devient alutacé et vergeté crevassé, le centre plus obscur) bords droits, obtus, toujours lisses, diam 8-10 c. Feuillets un peu serrés, obtus-adnés, minces, inégaux, parfois fourchus, blancs, puis pâles, qqf. rougeâtres sur la tranche. Pied robuste, plein, dur, blanc ou nuancé de rose ou de rouge à la base qui est épaissie, long. 4-6 c. Chair blanche, comme granuleuse, rouge sous l'épiderme. Odeur nulle. Saveur très-âcre, caustique.

Habitat : A terre, dans les bois touffus. Eté, automne.

Connu sous le nom vulgaire *faux fayssé* (Meuse), ce champignon est vénéneux.

9. (†). RUSSULA VIRESCENS, Fr. (*R. vert-de gris*).

Agaricus virescens, Schœff. — *Agaricus caseosus* Wallr.

Chapeau charnu, convexe, puis dilaté, et pl. ou m. déprimé au centre et même infundibuliforme, sec, comme velouté, de couleur verdâtre ou vert de gris plus prononcée au milieu et disposée par petits compartiments qui en rendent la surface comme gercée ou fendillée ; la circonférence est d'un blanc sale et qqf. le centre tire sur le jaune ou sur l'orangé ; l'épiderme se détache facil. au pourtour, mais difficil. au centre, diam 6-10 c. Feuillets assez serrés, libres ou subadhérents, droits, blancs, épais, inégaux, peu fourchus, parfois anastomosées à la base. Pied blanc, cylindrique ou un peu renflé inf., ferme, glabre, faibl. reticulé, plein et spongieux à l'intérieur. Chair blanche, ferme, cassante. Odeur et saveur douces et agréables.

Chapeau de couleur citrine, se lavant qqf. de purpurin en vieillissant. . . . . V. *albido-citrina*.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les friches, etc. Eté, automne.

Cette espèce est comestible, Elle est cependant peu recherchée, sa couleur est sans doute le motif pour lequel elle est st. rejetée.

Noms vulgaires : *palomet, berdanel, bordet. vert, vert bonnet, cul-vert, bise vraie, palombette. blavet.*

10. (†). RUSSULA LACTEA, Fr. (*R. blanc de lait*).

Agaricus lacteus, Pers.

Chapeau très-charnu, compacte, ferme, campanulé, convexe, puis plan et déprimé au centre, glabre, sec, blanc de lait mais prenant une teinte alutacée dans la vieillesse, st. pruineux et fin. crevassé, surtout quand il est sec, bords droits, lisses, diam. 4-8 c. Feuillets blancs, espacés, très-larges, épais, égaux, qqf. bifurqués à la base et au sommet, libres ou lég. adhérents, plus larges à l'extrémité marginale qu'à la base, Pied cylin-

drique, gros, lisse, glabre, blanc, rempli d'une moëlle spongieuse, long. 5-8 c., épaiss. 2-3 c. environ. Chair blanche, ferme. Odeur à peu près nulle. Saveur douce ou faibl. piquante.

Habitat : A terre, dans les bois, surtout de hêtres. Eté, automne.

Cette russule assez rare est comestible et d'un très-bon goût

11. (†). RUSSULA LEPIDA, Fr. (*R. délicate*).

Agaricus sanguineus, Batsh.

Chapeau charnu, dur, convexe, puis plan et déprimé, sec, non poli, mat, comme pulvérulent, à bords peu ou point striés, se fendillant par la dessication en petits compartiments qui en rendent la surface écailleuse ou aréolée-crevassée, rose pl ou m. vif, rouge cerise, rouge violacé ou fulvacé, toujours plus pâle ou blanchâtre au centre, (qqf. une teinte bistrée couvre tout le chapeau), épiderme adhérent, diam. 6-10 c. Feuillets assez serrés, larges, épais, blancs, pâles ou très-légt. teintés de jaunâtre dans la vieillesse, libres, arrondis en arrière et laissant autour du pied un espace vide, convexes ; ils sont fréquem. bifurqués vers la base, anastomosés et présentent st. leur arrête marginale teintée d'incarnat. Pied blanc ou pl. ou m. teinté de rose, cylindrique, un peu renflé sup., st. insensibl. renforcé dans le bas, solide, compacte, plein ou lacuneux, long. 6-8 c.. épaiss. à peu près 2 c. Chair blanche, ferme, cassante, comme spongieuse. Odeur faible. Saveur douce.

Feuillets pl. ou m. bordés de rouge ou de rose. . . V. *Pulcherrima*.

Habitat : Sur la terre, dans les bois surtout de chênes. Eté, automne.

Connu sous les noms vulgaires de *rouge*, *cul-rouge*, cette espèce est comestible. Il faut bien se garder de la confondre avec la *Russule rouge* qui lui ressemble beaucoup, mais dont la saveur est très-âcre et le chapeau lisse et poli : la chair de la Russule qui nous occupe ici rappelle par sa saveur. celle de la noisette.

12. (†). RUSSULA LINNŒI, Fr. (*R. de Linnée*).

Agaricus integer, L.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, lisse, poli,

glabre, sec, à bords étalés, obtus, sans stries, pourpre-foncé ou rouge sanguin obscur, ne pâlissant pas avec l'âge, épiderme nul, diam. 6-7 c. Feuillets assez peu nombreux, adhérents, presque décurrents, assez épais, st. dichotomes, anastomosés post., quelques uns dimidiés, blancs, puis jaunâtres. Pied cylindracé, rouge, plein, épais, plus court que le diamètre du chapeau. Chair blanche, compacte. Saveur douce. Odeur nulle. Spores blanchâtres.

Habitat : Dans les bois, à terre. Automne.

13. (†). RUSSULA OLIVACEA, Fr. (*R. olivacée*).

Chapeau charnu, convexe, plan, puis déprimé au centre, vert olivâtre foncé ou de couleur mêlée d'olive, de verdâtre ou de brunâtre, mat et comme farineux ; on le trouve encore olivâtre, les bords grisâtres, le centre plus foncé ou bien purpurin clair au bord, noirâtre au milieu; enfin il se rencontre qqf. entièr. cramoisi-obscur avec st. le centre jaunâtre sale ou blanchâtre (quand il est vieux, les blessures sont assez ord. lavées de teintes purpurines), diam. 6-10 c. et plus. Feuillets jaunâtres, puis jaune-d'ocre, luisants, larges, assez st. bifides, avec quelques demi-feuillets, adhérents. Pied droit ou un peu courbé, qqf. ventru, atténué à la base, blanc, lavé, surtout vers le haut, de rosé pâle, long.5-6 c. Chair molle, blanchâtre, prenant à la fin des teintes jaunâtres au pied où elle est très-spongieuse et semble renfermée dans une sorte d'écorce ferme et épaisse. Saveur douce. Spores jaunes.

Habitat : A terre, dans les forêts. En été.

14. (†). RUSSULA XERAMPELINA, Fr.

Agaricus tinctorius, Secr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, sec, rouge ou d'un beau rose avec le centre plus foncé, mat ; on le trouve encore entièr. purpurin-clair ou pourpre noirâtre avec le milieu jaunâtre ou bien encore rose ou lilas foncé le centre pl. ou m. larg. blanc-jaunâtre, épiderme non distinct, diam. 5-6 c. Feuillets blancs, puis jaune-alutacé, assez nombreux, adhérents et parfois bifides à la base. Pied droit ou lég. courbé, renflé à la partie inférieure, ferme, puis mou, spongieux, blanc ou

rouge. Long. 4-5 c. Chair blanc-jaunâtre, ferme, compacte. Saveur douce, à la fin nauséeuse. Spores d'un alutacé sale.

Feuillets rouges sur la tranche. . . . . V. *rubri-marginata*.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté.

15. (†). RUSSULA SARDONIA, Fr. (*R. changeante*).

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et enfin déprimé, un peu visqueux, glabre, lisse, (strié seul. dans l'extrême vieillesse) épiderme mince, adné, rose ou rouge de sang, se couvrant bientôt de plaques blanches, jaunes ou jaunâtres et devenant même qqf. entièr. blanc ou entièr. jaunâtre (il conserve aussi par fois une légère teinte rosée ou est pl. ou m. lavé de verdâtre), diam. 4-6 c. Feuillets très-nombreux, blanchâtres, puis bientôt jaunâtres, assez st. bifides, lég. adhérents. Pied ferme, spongieux int., lisse, blanc ou rougeâtre, assez court, (3-4 c. de long.. sur 2 c. d'épais.) Chair blanchâtre, caséeuse, rougeâtre sous l'épiderme qui est adhérent. Odeur insignifiante. Saveur âcre.

Habitat : A terre, près des sentiers, dans les bois, surtout d'arbres verts. Eté, automne.

16. (†). RUSSULA SANGUINEA, Fr. (*R. rouge de sang*).

Agaricus ruber, Dc. — *Agaricus sanguineus*, Bull. pl. 42.

Chapeau charnu, compacte, convexe, mamelonné, puis plan et infundibuliforme, à bords minces, aigus, unis ou lég. striés, lisse, luisant, humide, d'un rouge de sang pâlissant à la circonférence, diam. 6-9 c. (l'épiderme s'enléve difficilement.) Feuillets très-nombreux, atténués aux deux extrémités, adhérents ou lég. décurrents, subfourchus, minces, trés-étroits, réunis pardes veines, blancs ou pâles. Pied épais, d'abord atténué au sommet, puis cylindracè, plein, puis spongieux et même fistuleux, striolé, blanc ou faiblement rougeâtre, long 3-5 c. Chair blanche, ferme. Odeur nulle. Saveur âcre, brûlante, nauséeuse.

Habitat : Dans les lieux herbeux et humides des bois. Eté, automne. On le trouve assez fréquemment.

Cette espèce désignée sous les noms vulgaires de *rougeotte*,

faux-fayssé etc est vénéneuse ou pour le moins suspecte. Roques cite plusieurs cas d'empoisonnement déterminés par elle. Sa ressemblance avec la *R. rubra* est assez grande. mais cette dernière s'en distingue par sa chair grenue et non caséeuse et sa rigidité.

17. (†). RUSSULA QUELETII, Fr. (*R. de Quélet*).

Chapeau charnu, dur. campanulé-convexe, puis plan, lisse, visqueux, violet-noir ou brun, luisant, purpurin ou lilacé à la marge qui est poudreuse et à peine striée, diam. 5-8 c. Feuillets atténués, st. fourchus, assez serrés, larmoyants, blancs. se tachant par le sec en bleu cendré ou en olive tendre. Pied ferme, allongé, puis spongieux-mou int., lisse, violet ou purpurin, farineux. Chair ferme, dure, puis molle, blanche, rouge purpurin sous l'épiderme. Saveur âcre.

Habitat : Dans les forêts de sapins. Printemps, été.

Cette description est empruntée à l'ouvrage de M. le Docteur Quélet sur les champignons du Jura et des Vosges.

18. (†). RUSSULA CONSOBRINA, Fr. (*R. consanguine*).

Chapeau charnu, assez fragile, convexe, puis déprimé et même concave, à bords minces, droits, lisses ; sa surface est brune, brune-olivacée ou grise ardoisée, mate, plus foncée au centre et visqueuse ; son diam. atteint environ 4-5 c, Feuillets blancs ou pâles, nombreux, dimidiés et fourchus. Pied blanc, puis cendré, roussâtre à la base, ferme, plein, spongieux int., long. 2-3 c., droit et renflé aux deux extrémités. Chair blanche. Saveur très-âcre.

Bords du chapeau striés. Feuillets subdistants, veineux, quelques-uns seulement bifurqués. Pied blanc. . . . . V. *sororia*.

Habitat : A terre, sous les sapins. Eté, automne.

19. RUSSULA FELLEA, Fr. (*R. chicotin*).

Chapeau charnu, mince, d'un jaune paille uniforme ou plus foncé au centre, convexe, puis plan, assez régulièrement orbiculaire, visqueux, bords minces, lisses, devenant brunâtres et striés seulement dans la vieillesse, diam 3-4 c. Feuillets

nombreux, très-étroits, presque égaux, fragiles, adhérents, par fois bifides à la base ; pâles ou blanchâtres avec des gouttes d'eau en temps humide, se tachant de jaune à la fin. Pied blanc-jaunâtre, atténué inf. et long de environ 2-3 c. Chair ferme, jaunâtre ou blanc-jaunâtre. Saveur très-âcre. Odeur peu agréable.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

20. (†). RUSSULA FŒTENS, Fr. (*R. fétide.*)

Agaricus piperatus, Bull. pl. 292. — *Agaricus incrassatus*, Sowerb. *Agaricus fœtens*, Pers.

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis convexe, à la fin déprimé, jaunâtre, jaune sale ou roux sale tirant sur le fauve, visqueux, à bords largement sillonnés-tuberculeux, diam. 10-12 c. environ. Feuillets libres, blancs, pâles ou blanc-sale vers la fin, peu nombreux, épais, inégaux, assez st. bifurqués ou anastomosés à la base. Pied blanc, plein ou creux, long de 4-5 c., droit, cylindrique ou un peu épaissi au sommet, terminé en pointe à la base qui est pl. ou m. lavée de jaunâtre. Chair blanche, assez ferme, cassante. Odeur désagréable, nauséeuse (parfois elle rappelle celle de l'acide prussique ou de l'amande amère, mais assez forte pour être peu agréable. Sav. âcre.

Habitat : A terre, dans les prés, les bruyères, les bois, solitaire, ou pl. ou m. groupé, qqf. en cercles. Fin de l'été, automne.

Au printemps, cette espèce a généralement moins d'odeur qu'en automne. Sa saveur doit la faire regarder comme suspecte.

21. RUSSULA VETERNOSA, Fr. (*R. languissante*).

Chapeau peu charnu, plan, puis déprimé, lisse, rose ou rougeâtre, pâlissant à la fin au centre, c.-à-d. devenant prompt. blanchâtre ou jaunâtre, bords minces, lisses, à peine réfléchis en dessous et enfin droits, épiderme mince, adné, peu visqueux, diam. 4-6 c. Feuillets blancs, puis jaune pâle, assez nombreux, étroits, plus larges vers l'extrémité marginale qu'à la base, jaunes, adhérents, inégaux. Pied blanc, glabre, fragile, égal ou lég. atténué inf., spongieux, plein, puis creux. Chair

spongieuse, entièr. blanche. Odeur à peu près nulle. Saveur âcre.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, Automne.

Paulet donne cette espèce comme comestible. Selon cet auteur on la mangerait en Italie. D'autres botanistes la regardent comme vénéneuse. Il sera donc prudent de s'en abstenir.

22. RUSSULA CŒRULEA, Fr. (*R. bleuâtre*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, uni, à bords lisses, de couleur bleue ou bleuâtre, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents, aigus au sommet, presque égaux, jaunâtres. Pied ferme, spongieux à l'intérieur, blanc. Chair ferme. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois, sous les bouleaux. Automne.

23. (†). RUSSULA DEPALLENS, Pers. (*R. pâlissante.*)

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et concave, uni. opaque, à la fin ondulé-difforme et faibl. strié sur les bords ; sa couleur d'abord rougeâtre sale, ou fauve pâle principal. sur le disque, ne tarde pas à pâlir et à devenir jaunâtre et même blanchâtre, diam. 6-8 c. Son épiderme est mince, visqueux et adhérent. Feuillets nombreux, adhérents, fragiles, blanchâtres bifides à la base, et st. entremêlés de plus courts. Pied blanc, devenant cendré, ferme, atténué inf., long. 2-3 c. Chair blanche. Saveur douce. Odeur agréable de pomme selon le doct[r] Quélet. Spores jaunâtre-pâle.

Chapeau blanchâtre. . . . . , ... V. *albicans*.
Chapeau jaunâtre. . . . . V. *flavescens*.

Habitat : A terre, dans les bois, les pâtures, les prés, les bruyères. Printemps, été, automne.

Cette espèce est dite comestible.

24. (†). RUSSULA HETEROPHYLLA, Fr. (*R. variable*).

Agaricus heterophyllus, Bull. t. 509 fig. o, p. — *Agaricus lividus*, Pers.

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et enfin déprimé au centre, uni, à bords minces, lisses ou peu striés ; la couleur

de sa surface est variable (on la trouve en effet gris de souris, gris olivâtre ou d'une teinte bise pl. ou m. foncée mélangée assez st. de jaune ou de purpurin fort clair, mais jamais entièrement rougeâtre ni purpurascent); son épiderme mince et facile à enlever est sec, mais pl. ou m. visqueux dans les temps humides ; son diam. est de 4-8 c. Feuillets minces, étroits, très-serrés, blancs, puis ochracés pâles et st. tachés de roussâtre dans la vieillesse ; ils sont souvent bifides à des hauteurs différentes et mêlés à de plus courts. Pied ferme, plein, rempli d'une moëlle spongieuse, lisse, à peu près cylindrique et un peu dilaté au sommet, blanc ou blanchâtre, long de 4-5 c., Espèce consistante. Chair cassante, blanche. Odeur à peu près nulle. Saveur douce ou lég. piquante. Spores ochracés pâles.

Taille plus petite, chapeau d'abord blanc, puis verdâtre, avec qqf. des taches blanches sur le disque . . . . V. *galocroa*.

Chapeau vert brunâtre ou vert foncé au centre, gris verdâtre ou vert clair dans le reste de son étendue. . . . . V *livescens*.

Chapeau gris-verdâtre pl. ou m. lavé de purpurin. . . . V. *livida*.

Chapeau jaunâtre, ardoisé sur les bords . . . . V. *chlora*.

Habitat : Dans les bois peu couverts, les jeunes taillis, les friches, les allées des bois. Eté, automne.

Connu sous le nom de *bisotte*, ce champignon est comestible : on en fait un grand usage dans certaines contrées.

25. (†). RUSSULA VESCA, Fr. (*R. comestible.*)

Chapeau charnu, ferme, d'abord convexe, puis plan déprimé et même infundibuliforme; il est veineux-rugueux, rayé, visqueux, rouge-carné, le disque plus foncé (la marge est unie ou couverte de stries écartées). diam 4-5 c. et plus. Feuillets nombreux, adhérents, inégaux et fourchus, minces, blanchâtres. Pied ferme, atténué à la base, réticulé-rugueux, blanc ; long. 3-5 c. Chair blanche, qqf. rougeâtre sous l'épiderme du chapeau. Saveur douce. agréable.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Comestible.

26. (†). RUSSULA CYANOXANTHA, Schœff. (*R. cyanoxanthe*).

Agaricus heterophyllus, Vitt. — *Agaricus cyanoxanthus*, Schœff.

Chapeau charnu, hémisphérique ou convexe, puis plan, le centre à la fin enfoncé et même concave ou infundibuliforme, ord. ridé ou veineux-rugueux et comme vergeté, les bords aigus, lisses ou lég. striés et se fendant pl. ou m. profond. en vieillissant; sa surface offre des couleurs très-variables, (st. gris-ardoisé mat et foncé, les bords pl. ou m. verdâtres, bleuâtres ou purpurins et le centre fréquemment taché de pourpre ou d'orangé, son diamètre est ord. de 8-10 c. Feuillets larges, arrondis, adhérents, assez rapprochés, inégaux, les uns bifides à différentes hauteurs, mais surtout vers la base, les autres inégaux, blancs. Pied ferme, inégal, rugueux-réticulé, plein, creux à la fin, blanc, qqf. nuancé de teintes rosées. Chair blanche, cassante, ord. rouge ou rougeâtre sous l'épiderme qui s'enlève facil. à la circonférence et est visqueux dans les temps humides. Odeur à peu près nulle. Saveur douce et agréable.

Habitat : A terre, dans les bois. Été, automne,

Comestible, il est même délicat.

27. (†). RUSSULA ROSACEA, Fr. (*R. rosacée*).

Agaricus pectinaceus, Bull. pl. 509 fig. x.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis étalé, mais non ou à peine déprimé, marge aigue, lisse, un peu visqueux, st. excentrique, incarnat-pâle ou blanchâtre avec des taches plus obscures; épiderme séparable par places, diam. 4-5 c. Feuillets blancs ou pâles, assez nombreux, atténués aux deux extrémités, droits, puis convexes, adhérents, veinés à la base, bifides ou fourchus. Pied blanc, qqf. rougeâtre, lisse, ferme, solide, renflé au sommet, long. environ 4 c. Chair molle, blanche. Saveur d'abord douce, mais finissant par devenir âcre.

Chapeau blanc lég. lavé de jaunâtre et pl. ou m. teinté de rosé d'un côté ou sur toute la circonférence, noirâtre étant vieux et qqf. couvert de taches noirâtres. . . . . V. *exalbicans*. Secr.

Habitat : Dans les lieux herbeux et humides des bois et surtout dans ceux d'arbres verts.

Ce champignon doit être considéré comme suspect, bien qu'il soit donné comme comestible par quelques auteurs.

28. (†). RUSSULA FURCATA, Fr. (*R. à feuillets fourchus*).

Agaricus bifidus, Bull. pl. 26.

Chapeau charnu, rigide, convexe, puis plan, à la fin déprimé au centre et même infundibuliforme, lisse, glabre, d'un vert pl. ou m. prononcé, teinté de fauve ou de jaune, st. un peu brunâtre ou noirâtre au centre, plus clair sur les bords qui sont recourbés en dessous, minces, aigus et non striés; dans la vieillesse, le centre devient pl. ou m. jaunâtre ou jaune-orangé; son diam. est de 8-10 c. et plus et son épiderme, humide dans les temps pluvieux, est par fois séparable. Feuillets subdistants, ou assez nombreux, adnés-décurrents, assez épais, fréquemment fourchus à différentes hauteurs, blancs. Pied blanc, plein, ferme, lisse, atténué inf., long de 3-5 c., spongieux et creux étant vieux. Chair blanche, cassante, sèche, assez st. verdâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur peu prononcée. Saveur d'abord douce puis nauséeuse et à la fin amère.

Chapeau vert clair ou de pré. . . . . V. *graminicolor*, Secr.

Habitat : A terre, dans les bois ombreux ; on le trouve aussi dans les endroits secs, arides. Printemps, été, automne.

Ce champignon est généralement regardé comme vénéneux ou pour le moins suspect, bien que quelques auteurs disent en avoir mangé impunément.

29. (†). RUSSULA EMETICA, Fr. (*R. émétique*).

Chapeau charnu, régulier, convexe, étalé ou déprimé au centre, lisse, luisant, rose, rouge cerise, rouge sanguin ou, par suite de sa décoloration, fauve, blanc-ochracé et même entièr. blanc, les bords ouverts, striés et lég. sillonnés-tuberculeux dans un âge avancé, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets libres ou presque libres, subdistants, égaux ou à peine inégaux, simples, larges, plus larges au sommet, aigus à la base, très-blancs. Pied ferme, à la fin fragile, cylindrique, élastique, spongieux à l'intérieur, lisse, blanc ou rougeâtre. Chair cassante, blanche, mais rouge ou rougeâtre sous l'épiderme qui se détache facilement.

Odeur particulière nulle. Saveur très-poivrée.

Chapeau rouge-vermillon ou rouge faux. Feuillets adhérents, pâles ou jaunâtre-pâle. Chair blanc-jaunâtre. . . . . V. *clusii.*

Espèce plus petite, plus fragile. Chapeau rougeâtre sale. Feuillets distants, adhérents, blanchâtres ou pâles. . . . . V. *fallax.*

Habitat : A terre, dans les bois, parmi les mousses. Eté, automne.

Cette espèce est très-vénéneuse.

30. (†). RUSSULA PECTINATA, Fr. (*R. pectinée*).

Agaricus pectinatus, Bull. pl. 509. f. N.—*Agaricus ochroleucus*. Alb. Schw.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan et concave, un peu dilaté, rigide, les bords striés-sillonnés, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, opaque, plus foncé au centre, humide ou visqueux, sec à la fin, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, simples, égaux ou presque égaux, épais, droits, blancs, atténués à la base, plus larges vers la marge, libres ou lég. adhérents et décurrents. Pied blanc, plein, spongieux int., lég. strié longitudinalement, renflé et un peu roussâtre à la base, long. 2-3 c. Chair jaunâtre. Odeur faible ou lég. nauséeuse. Saveur très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

Vénéneuse.

31. (†). RUSSULA OCHROLEUCA, Fr. (*R. blanc-jaunâtre*).

Agaricus ochroleucus, Pers.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et concave, à surface jaune ou jaune-roussâtre, plus pâle à la circonférence, le centre brunâtre, bords étalés, lisses ou munis de stries courtes, tuberculeuses ou non ; sa cuticule est adnée, humide ou visqueuse, un peu luisante, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, droits ou convexes, adhérents, arrondis à la base, réunis, larges, subégaux, blancs ou pâles. Pied blanc ou blanchâtre, lég. farineux sous les feuillets, chargé de fines stries grisâtres, cylindrique, rigide, plein, spongieux int. Chair blanche, très-cassante, jaune-roussâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur agréable, mais faible. Saveur âcre.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les bruyères. Été, automne.

Ce champignon est donné comme malfaisant.

32. (†). RUSSULA FRAGILIS, Fr. (*R. fragile*).

Agaricus pectinaceus, Bull. pl. 509 fig. T. U. — *Agaricus fragilis*, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe, par fois mamelonné, puis plan, à la fin déprimé, st. inégal, lisse, mais à bords ord. tuberculeux-sillonnés ; sa surface offre les mêmes couleurs que la *Russule émétique*, mais plus pâle, l'épiderme est mince, faibl. visqueux. se détachant facil., rougeâtre, violacé, pâlissant et taché de rouge, diam. 4-5 c. Feuillets blancs, nombreux, égaux ou qq. uns fourchus, minces, ventrus, un peu éraillés sur la tranche, adhérents. Pied plein, puis creux, sa chair cotonneuse se détruisant de bonne heure, blanc, luisant, très-fin. strié. long. 3-4 c. Chair molle, blanche. Espèce moins grande et plus fragile que l'émétique à laquelle elle ressemble beaucoup mais qu'il est cependant assez facile de distinguer à sa chair très-mince. entièr. blanche, à ses feuillets ventrus et souvent érodés sur la tranche. Odeur nulle. Saveur caustique, très-âcre.

Chapeau violet clair, quelquefois plus foncé ou lavé d'olivacé au centre, les bords violet-blanchâtre. . . . . V. *violascens*.
Chapeau fuligineux plus foncé au centre . . . . . . V. *fumosa*.
Chapeau blanc ou blanchâtre . . . . V. *nivea*.
Chapeau blanchâtre taché de rose ou de rougeâtre. . . V. *chionea*.

Habitat : A terre, dans les bois. dans les lieux ombragés et principalement sous les sapins. Été, automne.

Cette Russule est aussi dangereuse que l'émétique.

33. (†). RUSSULA PUNCTATA, Gillet (*R. ponctuée*).

Chapeau charnu, mince sur les bords, convexe, puis plan et déprimé, visqueux principal. lorsque le temps est humide, strié sur les bords, surtout étant vieux, d'un beau rose, plus foncé au centre, et couvert d'un pointillé ou plutôt de petits tubercules nombreux, noirâtres ou d'un rouge noirâtre (il pâlit en vieillissant, devient presque entièrement blanc, le centre conservant une teinte purpurine très-claire), diam. 5-6 c. Feuillets

convexes, blancs-jaunâtres,
plein, concolore au cha-
che et atténuée, long. 3-4 c.,
rougeâtre sous l'épiderme
ulle. Spores blanc-jaunâtre.
des chemins, parmi les gra-

A, Fr. (*R. grise*).

sphérique, puis étalé, con-
ntre, les bords régulièr. re-
les derniers temps : sa cou-
purin et de jaunâtre, st. il
au centre et partout ail-
is clair pl. ou m. lavé de
des bords, diam. 8-10 c. et
puis jaunâtres ou jaunes.
fois bifides à la base. très-fra-
ong de 6-8 c., droit, souvent
se. Chair blanche, rosée ou
ince. Saveur douce.

e, verdâtre vers la circonférence,
. . . . V. *olivascens*.

la var. se trouve plus parti-

.Fr. (*R. roux-obscur*).

Bull. pl. 509 fig Q

érique, puis plan et déprimé,
n-jaunâtre ou gris-jaunâtre,
nviron. Feuillets nombreux,
racés. Pied égal, spongieux,
brunâtre. Chair grise. Saveur

de sapins. Eté, automne.

NS, Fr. (*R. décolorante*)

e, puis étalé et déprimé, lisse

ou à peine strié sur les bords étant vieux, visqueux par l'humidité, d'une teinte unicolore orangée-rouge devenant assez prompt. jaunâtre ou pâle, diam. 4-8 c. ; épiderme mince, s'enlevant assez facilement. Feuillets libres ou légt. adhérents, nombreux, minces, fragiles, st. géminés à la base, blancs, puis tardiv. jaunâtres. Pied allongé, cylindrique, solide, mou à la fin, blanc devenant cendré, ruguleux-strié, long. 6-7 c. Chair blanche, prenant une légère teinte cendrée au contact de l'air et se tachant enfin de noir. Saveur douce. Spores pâles ou ochracé-pâle.

Habitat : A terre, dans les forêts, surtout sous les sapins. Eté, automne.

37. (†). RUSSULA AURATA, Fr. (*R. dorée*).

Chapeau charnu, d'abord convexe-plan, puis pl. ou m. déprimé au centre, un peu visqueux ou luisant, les bords striés à la fin, jaune jonquille ou orangé pl. ou m. mêlé de pourpre, d'écarlate ou de brun, le jaune domine ord. sur le disque, cependant on le trouve aussi rouge au centre et les bords jaunes, épiderme mince, adné, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets jaune jonquille sur les bords, blancs ou jaune pâle sur les côtés, larges, convexes, luisants et libres. Pied blanc, lavé de jaune jonquille, lég. strié, un peu luisant, long de 3-6 c, cylindrique ou insensibl. épaissi et courbé dans le bas. Odeur assez bonne. Saveur d'abord douce ne devenant âcre que tardivement. Chair spongieuse, blanche ou blanchâtre, jaune jonquille sous l'épiderme.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

Comestible.

38. (†). RUSSULA OCHRACEA, Fr. (*R. ochracée*).

Chapeau peu charnu, mou, plan, puis déprimé, visqueux, luisant, jaune doré ou ochracé, plus foncé au centre, à bords minces et sillonnés, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, arrondis à la base, larges, adhérents, jaune ochracé. Pied plein, spongieux à l'intérieur, mou, strié, jaune ou blanc. Chair molle, ochracée. Saveur douce.

Habitat : A terre, sous les sapins. Automne.

Fr. (*R. nauséeuse*).

...onné, puis déprimé et même ...eux principalement sur le ...ntre, puis livide (il pâlit et ...ces, fort. striés, et un peu ...peu nombreux, parfois iné- ... la base, adhérents, jaune- ... de grisâtre, courbé, renflé ...éreuse. Saveur douce.

...presque sec, jaunâtre ou pâle. ...fran, pied grêle. . V. *vitellina*.

...été.

Fr. (*R. brillante*).

...e plan, déprimé au centre, ...bords. rouge obscur ou brun ...nce, avec le centre jaunâtre ... jaune clair, les bords lavés ..., diam. 4-5 c. Feuillets libres ...inces, égaux, nus, luisants, ...un jaune sulfurin vif. Pied ..., plein, mou, spongieux, en- ... fine poussière blanche, long. ...anche. Saveur d'abord douce ...res jaunes pâles.

...oirâtre, plus clair sur les bords ...chracé inf. V. *purpurochrascens*. ...cêtre faux, les bords et le centre . . . . V. *olivascens*.

...n été.
...mestible.

...A, Fr. (*R. intègre*).

...plan et déprimé, visqueux. ...ords, très-variables en cou-

leur, ord. rouge pâle, rouge-olive, brun, fauve ou aurore sale, (les bords st. sillonnés et un peu tuberculeux à la fin), diam. 6-8 c. et plus. Feuillets distants, trés-larges, égaux ou bifides, presque libres, réunis par des veines, blancs, puis jaune pâle, ochracés et rendus comme pulvérulents par la chute des spores. Pied ventru, plein, spongieux à l'intérieur, très-blanc ou blanchâtre, lisse, fragile comme toute la plante. Long. environ 5-8 c. Chair blanche. Odeur presque nulle. Saveur fade, douceâtre.

Plante plus petite, plus fragile. Chapeau difforme, blanc ou blanc sale, à peu près lisse sur les bords. Saveur tardiv. âcre. . . . V. *adulterina*.

Chair molle, jaunâtre en dessus. Pied blanc, puis jaunâtre. Saveur nauséeuse . . . . V. *substiptica*.

Habitat : A terre, dans les bois secs, dans les sapinières. Printemps, eté.

Comestible, selon Schœffer.

42. RUSSULA PUELLARIS, Fr. (*R. jeune*).

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe-plan, opaque. à peine visqueux, gibbeux, bords minces, primitiv. lisses, puis larg. striés et tuberculeux, brun ou purpurin livide, le centre plus obscur, diam. 1-3 c. Feuillets égaux, assez nombreux, minces, lég. adnés, blancs, puis jaunâtre-pâle, pulvérulents. Pied plein, spongieux, grêle, cylindrique, mou, fragile, blanc ou jaunâtre. Chair blanche ou hyaline. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois, surtout ceux de sapins. Printemps, été. automne

Cette petite espèce se rapproche beaucoup du *R. nitida* ; elle en diffère par ses feuillets pulvérulents, non luisants et sa saveur douce.

43. (†). RUSSULA ALUTACEA, Fr. (*R. alutacée*).

Chapeau charnu, convexe, puis plan ou déprimé au centre, arrondi, à bords rarement réguliers, lisse, visqueux en temps humide, rose, rouge-violacé, rouge sanguin ou rouge un peu fauve, plus foncé sur le disque, qqf. verdâtre ou olivâtre. à bords minces, d'abord unis, mais devenant striés-tuberculeux en vieillissant, épiderme s'enlevant facilement, diam 6-10 c. et plus (à la fin il se décolore au centre qui devient jaunâtre ou jaune-

[illegible] ais, droits, peu serrés, [illegible] nis par des veines, jaune- [illegible] re, non pulvérents. Pied [illegible] ur, plein ou spongieux, [illegible] de 4-7 c., épais de 1 c. [illegible] sous l'épiderme. Odeur [illegible] âcre dans la vieillesse.

[illegible] un peu plus clairs, mat. [illegible] de jaunâtre à la base . . [illegible] . . . . V. *esculenta*.
[illegible] brun taché de jaunâtre ; pied [illegible] . . . . V. *campanulata*.
[illegible] . . . . V. *olivascens*.
[illegible] rin. . . V. *roseipes*.

[illegible] ous les sapins. Été, au-

[illegible] très-recherchée dans cer- [illegible]

[illegible] Fr. (*R. jaune*)

[illegible] et déprimé, visqueux en [illegible] ir sur les bords unis ou [illegible] nc, diam. 2-3 c., qqf. plus. [illegible] es bords, assez nombreux, [illegible] fois bifides. Pied blanc, [illegible] 3 c. Chair blanche. Odeur [illegible] nes.

[illegible] anquin pâle. . . V. *citrina*.

[illegible] s sapins, dans les bois de [illegible]

[illegible], Fr. (*R. chamæléon*).

[illegible] gile, plan, puis déprimé, [illegible] rable et un peu visqueux, [illegible] n vieillissant, de couleur

incarnate, rouge foncé ou pourpre-lilacé, jaunâtre sur le disque ou même entièr. jaune, diam 2-4 c. Feuillets très-nombreux, pl. ou m. libres, minces, plans, bifides, jaunes-ochracés. Pied blanc, mince, presque creux et lég. strié, long. 2-3 c. Chair molle, Saveur douce.

Habitat : A terre, dans les bois, sous les hètres, les pins. Été.

Gen. X. **MYCENA**, Fr. (*Mycène*).

(μύκης, champignon)

Chapeau mince, submembraneux, pl. ou m. strié, conique, convexe ou campanulé, rar. étalé, à marge d'abord droite et appliquée contre le pied. Feuillets secs, rar. laiteux, non décurrents ou adhérents à la fin par une petite dent. Pied central, grêle, fistuleux, cartilagineux, qqf. lactescent. Volve et colliers nuls. Spores blanches. Espèces putrescentes, fragiles.

Ce genre est presque exclusiv. composé des espèces les plus élégantes, mais leur petite taille et leur odeur peu agréable ne permettent pas de les compter parmi les alimentaires.

Les *mycènes* sont, pour la plupart, épyxiles ou épiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 { Pied glutineux ou recouvert d'une viscosité pl. ou m. épaisse.................................... 2
Pied pourvu d'un suc laiteux diverst. coloré et s'échappant abondam. lorsqu'on le rompt.............. 8
Pied ni visqueux, ni laiteux.................................... 13

2 { Chapeau sec.................................... 3
Chapeau visqueux.................................... 5

3 { Chapeau sillonné-plissé, à bords crénelés.............. .... *M. plicato-crenata*.
Chapeau non crénelé sur les bords................ 4

4 { Feuillets adnés. Pied simplement visqueux. Chapeau de 1-2 c.............................. *M. clavicularis*.
Feuillets décurrents. Pied couvert d'une glutinosité limpide très-épaisse. Chapeau de 2-6 mm..... *M. rorida*.

[illegible] .... *M. citrinella.*
[illegible] fauve............... 6
[illegible] convexe-déprimé et papillé...
[illegible] .... *M. vulgaris.*
[illegible] cescents ou roussâtres.
[illegible] 7
[illegible] ...... *M. epipterygius.*
[illegible] .... *M. pelliculosa.*
[illegible] .... *M. galopus.*
[illegible] 9
[illegible] bordés de pourpre-noir
[illegible] ... .. *M. sanguinolenta.*
[illegible] jaunâtres.......... 10
[illegible] 11
[illegible] se.................. 12
[illegible] .... *M. crocata.*
[illegible] .... *M. chelidonia.*
[illegible] s bords. *M. hæmatopus.*
[illegible] les bords... *M. cruenta.*
[illegible] membrane orbiculaire.
[illegible] 14
[illegible] it bulbille.......... 20
[illegible] ses caractères......... 21
[illegible] n anneau libre entourant
[illegible] 15
[illegible] à un collarium...... 16
[illegible] un-noirâtre *M. melanops.*
[illegible] c-bleuâtre.. *M. dilatata.*
[illegible] ns pl· ou m. brillants. 17
[illegible] 18
[illegible] .... *M. tenerrima.*
[illegible] .... *M. saccharifera.*
[illegible] moins à la loupe..........
[illegible] .... *M. dyscopus.*
[illegible] 19
[illegible] peau strié, lég. poilu......
[illegible] .... *M. stilobates.*
[illegible] grisâtre; chapeau plissé,
[illegible] .... *M. mucor.*

20 { Espèce rose ou incarnate................ *M. pterigena.*
Espèce blanche......................... *M. echinipes.*

21 { Feuillets à bords plus foncés que leur surface ou denticulés.. 22
Feuillets unicolores, non denticulés................ 31

22 { Feuillets violets ou violacés, roses ou rouges....... 23
Feuillets blancs, pâles ou livides.................... 24

23 { Chapeau et feuillets rouge-écarlate...... *M. strobilina.*
Chapeau et feuillets roses................. *M. rosella.*
Chapeau pourpre-livide ; feuillets violets, bordés de noir.............................. *M. pelianthina.*

24 { Feuillets unicolores d'un cendré pâle .... *M. iris.*
Feuillets bordés de jaune ou d'orangé.............. 25
Feuillets bordés d'un autre couleur................ 27

25 { Chapeau lisse ; feuillets bordés d'orangé................ .... *M. aurantio-marginata.*
Chapeau strié... 26

26 { Chapeau strié sur les bords ; feuillets bordés de jaune-safran................................ *M. elegans.*
Chapeau strié jusqu'au sommet ; feuillets bordés de jaune-citron................. *M. citrino-marginata.*

27 { Pied strié......................... *M. atro-marginata.*
Pied lisse.. 28

28 { Chapeau lisse, ochracé-pâle ; pied brunâtre à la base... .... *M. fusco-marginata.*
Chapeau strié... 29

29 { Feuillets blancs ou cendrés, ord. fimbriés par des flocons plus obscurs....................... *M. marginella.*
Feuillets non fimbriés.............................. 30

30 { Feuillets blancs, bordés de brun......... *M. avenacea.*
Feuillets blanchâtres, bordés de brun-pourpre.......... .... *M. rubro-marginata.*

31 { Pied radicant ; feuillets décolorants................ 32
Pied non radicant ou subradicant, mais alors feuillets ne changeant pas................................ 68

32 { Pied fragile ; chapeau hygrophane, mou ou fragile ; espèces ord. odorantes, à feuillets tournant au gris. 33
Pied ferme ou flasque, pl. ou m. ténace ; chapeau non hygrophane ; espèce inodore..................... 46

33 { Odeur pl. ou m. forte.............................. 34
Odeur nulle ou insignifiante....................... 40

.... 35
.... 38
.... *M. leptocephala.*
.... 36
re...... *M. ammoniaca.*
n cendré-olivâtre.... 37
-brunâtre, pl. ou m. lavé
lucescents. *M. alcalina.*
é, cendré ou blanchâtre ;
.... *M. metata.*
.... *M. tenella.*
res................ 39
ux, éclatant en lannières
arrondis.. *M. dissiliens.*
illets linéaires, adhérents
odeur amère. *M. œtites.*
.... 41
.... 43
lets adhérents, épais, dis-
.... *M. plicosa.*
ents par une dent.... 42
squ'au milieu. *M. peltata.*
.... *M. stannea.*
.... *M. tenuis.*
oisé pl. ou m. foncé.. 44
eux à la base. *M. vitrea.*
oux-bleuâtre, bulbileux à
.... 45
a base par un collarium
.... *M. atrocyanea.*
libres.... *M. atro-alba.*
ante. Plantes ord. ligna-
.... 47
s grêles, muscigènes ou
.... 59
.... 48
.... 50
, libres ou adhérents par
dans toute sa longueur
...... *M. polygramma.*
.... 49

49 Feuillets blancs ou pâles; pied glabre, luisant, fin. strié ...., *M. prolifera.*
Feuillets blancs, gris à la base; pied pruineux-fibrilleux, strié sup............................ *M. inclinata.*

50 Chapeau pl. ou m. visqueux, au moins étant humide 51
Chapeau sec.................................... 52

51 Feuillets obtus à la base, adhérents, épais, distants, blancs carnés........................... *M. sudora.*
Feuillets décurrents par une dent, minces, nombreux, blanchâtres...................... *M. tintinnabulum.*

52 Feuillets blancs-cendrés... .... *M. rugosa.*
Feuillets blancs, blanchâtres ou blancs-carnés..... 53

53 Feuillets réunis à la base par un collarium......... 54
Non.. ... 55

54 Chapeau toujours strié jusqu'au milieu. *M. fagetorum.*
Chapeau lég. strié étant humide, lisse à l'état sec........ .... *M. lævigata.*

55 Feuillets libres ou presque libres, arrondis à la base 56
Feuillets non arrondis à la base, adhérents ou décurrents par une dent............................ 57

56 Chapeau glabre....................... *M. ræborhizus.*
Chapeau velouté......................... *M. cohærens.*

57 Chapeau ruguleux, non strié.............. *M. excisa.*
Chapeau pl. ou m, strié.......................... 58

58 Pied violacé-noirâtre.................... *M. parabolica.*
Pied pâle, grisâtre ou roussâtre...... *M. galericulata.*

59 Feuillets jaunes................................. 60
Feuillets blancs, blanchâtres, gris ou d'un blanc lavé de carné... 61

60 Chapeau rouge orangé.................... *M. acicula.*
Chapeau jaune ou jaune roussâtre...... *M. cimmeria.*

61 Feuillets gris ou grisâtres......................... 62
Feuillets blancs ou d'un blanc carné.............. 64

62 Chapeau verdâtre, bleuâtre ou livide....... *M. amicta.*
Chapeau violacé-rougeâtre. .... *M. janthina.*
Chapeau blanchâtre, gris ou gris brunâtre.......... 63

63 Chapeau profond. strié jusqu'au milieu..... *M. vitilis.*
Chapeau lisse.......................... *M. canescens.*

un collarium............
.... *M. collariata.*
.... 65
res.................. 66
ents................. 67
.... *M. supina.*
.... *M. filopes.*
let.......... *M. uranius.*
ntre ou brun cendré.....
.... *M. speirea.*
ndré, parfois lég. lavé de
re au centre. *M. debilis.*
é ou ascendant...... 69
les feuilles mortes et sur-
.... 70
stipules des plantes.. 71
.... 72
.... *M. hiemalis.*
.... *M. corticola.*
labre...... *M. capillaris.*
ièr. couvert de poils étalés.
.... *M. setosa.*
d jaunâtre *M. stipularis.*
lancs ; pied brun.........
.... *M. juncicola.*
mosés vers la moitié de
.... *M. cladophylla.*
.... 73
e ou de raifort....... 74
u insignifiante....... 75
.... *M. flavipes.*
âtre........... *M. pura.*
âtre................. 76
.... 77
és ou blancs (partie)......
.... *M. Adonis.*
cs...... *M. chlorantha.*
.... 78
illonné, au moins à l'état
.... 79

78 Pied glabre (partie) .... *M. Adonis.*
Pied pruineux au sommet .... *M. flavo-alba.*

79 Pied squamuleux, roux lavé de lilas .... *M. zephirus.*
Pied glabre 80

80 Pied jaunâtre .... *M. luteo-alba.*
Pied blanc ou blanchâtre 81

81 Pied glabre 82
Pied pl. ou m. velu à la base 83

82 Chapeau jaune, incarnat ou blanchâtre, sillonné, à bords crenelés ou floconneux, surtout étant jeune *M. farrea.*
Chapeau blanc, jaunâtre sur le disque, strié étant humide, lisse à l'état sec .... *M. lactea.*

83 Chapeau couvert de raies brunes, assez distantes, partant du centre et se rendant à la circonférence .... *M. lineata.*
Chapeau à bords couverts de stries qui s'étendent jusqu'au mamelon assez proéminent .... *M. gypsea.*

1.) *Pied recouvert d'un enduit glutineux pl. ou m. abondant.*

1. MYCENA PLICATO-CRENATA, Fr. (*M. plissée*).

Chapeau très-mince, conique, lég^t mamelonné, sillonné-plissé, crénelé sur les bords, blanc-jaunâtre, diam. 1-2 c. Feuillets distants, ascendants, atténués à la base, décurrents par une dent, blancs. Pied filiforme, à peine fistuleux, glabre, visqueux, d'un rougeâtre pâle, jaunâtre int.

Habitat : parmi les mousses, dans les forêts d'arbres verts.

2. (†). MYCENA CLAVICULARIS, Fr. (*M. claviculaire*).

Agaricus clavicularis, Bull. pl. 80.

Chapeau presque membraneux, ovoïde claviforme étant jeune, puis convexe, étalé, mamelonné, à la fin déprimé, sec, plissé-strié, blanchâtre, grisâtre ou d'un jaunâtre fuscescent, diam. 1-2 c. Feuillets blanchâtres, adhérents ou lég. décurrents lorsque le chapeau est déprimé, minces, nombreux, qqf. réunis par des veines. Pied visqueux, grêle, filiforme, ténace, blanchâtre, glabre, fibrilleux à la base. Espèce ténace.

...s des bois. parmi les dé-

...r. (*M. des pluies*).

...mm de diamètre). conique-
...mé, sec, sillonné étant hu-
...aunâtre. Feuillets blancs,
...re, couvert d'une viscosité

...stipules des plantes, par les
...automne.

...Fr. (*M. petit citron*).

...érique, puis lég' applati,
... peu visqueux. jaune citron,
...m. 4-6 mm. Feuillets blancs.
...forme, visqueux, surtout en
... au sommet, villeux à la

... sec. . . . . . V. *candida*.

..., dans les bois, parmi les
...ne

... Fr. (*M. vulgaire*).

...convexe. puis déprimé, pa-
..., visqueux, strié. diam.
...ssez peu nombreux, subdé-
... filiforme et alors pl. ou m.
...ndré, fibrilleux à la base et

... le centre obscur. V. *albida*.

... dans les bois. st. en cercle.

6. (†) MYCENA EPIPTERYGIUS, Fr.

Chapeau membraneux, campanulé. puis étalé, obtus, à la fin convexe, strié, à épiderme visqueux, facil' séparable, blanc-grisâtre ou blanc-jaunâtre, bistré-roussâtre au centre, diam. 10 mm à 2-3 c. et plus. Feuillets décurrents par une dent, blanchâtres, cendrés, cendré-bleuâtre ou roussâtres, distants et st. serrulés. Pied très-grêle, ténace, jaune, jaunâtre ou grisâtre, glabre, très-allongé, très-visqueux, fibrilleux et radicant à la base.

Habitat : sur la terre, parmi les mousses, sur les feuilles tombées, le chaume, les troncs etc. très-commun. Automne.

7. MYCENA PELLICULOSA, Fr. (*M. pelliculeuse*).

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe, obtus, strié, à épiderme visqueux, facil' séparable, gris, diam. 1 c. au plus. Feuillets distants, presque pliciformes, glaucescents, réunis à la base et décurrents. Pied court, glabre, livide, un peu épaissi au sommet, à la fin fragile.

Habitat : A terre, dans les bruyères. Automne.

2.) *Pied contenant un suc coloré.*

8. (†). MYCENA GALOPUS, Fr. (*M. pied laiteux*).

Chapeau membraneux, campanulé, qqf. mamelonné et comme en forme de bouclier, livide, noirâtre ou blanchâtre avec au centre une tache fuscescente, strié sur les bords. Feuillets blanchâtres ou blanc-glauque, atténués, adhérents, assez peu écartés. Pied grêle, allongé, rigide, fibrilleux à la base, cendré ou noirâtre (il contient un lait blanc.)

Habitat : dans les bois, parmi la mousse et le gazon. Eté, automne.

9. (†). MYCENA SANGUINOLENTA, Fr. (*M. sanguinolente*).

Agaricus fistulosus, Bull. pl 518, fig p.

Chapeau membraneux, transparent, campanulé-convexe, glabre, strié, rougeâtre purpurin ou brunâtre, blanchâtre sur

le, diam. 1-2 c. environ.
s, roses ou pâles, bordés
flasque, nu, glabre, si-
laineux à la base, long.
u chapeau et le lait qu'il
ugeâtre.)
dans les bois de pins, en

l. couleur de safran).

panulé, lég[t] strié sur les
ou blanchâtre. Feuillets
se, ventrus au sommet.
x à sa base qui est rouge-
es parties de ce champi-
eur nulle.
hêtre. Eté. automne.

Fr. (*M. chélidoine*).

Swerb.

ampanulé, puis convexe.
ne, le disque teinté d'in-
ts par un crochet, blan-
ncarnat ou aurore. Pied
e, farineux au sommet,
eur lég[t] alcaline.
r les vieilles souches, en

TOPUS, Fr.

le sang.)

btus. lisse, striolé, den-
grisâtre violacé. diam.
het, blanchâtres, violacés
vert d'une pulvérulence
li d'un suc sanguin-noi-

Chapeau brunâtre, fuscescent. . . . . V. *umbrina*.

Habitat : Sur le tronc des arbres et principalement des hêtres, des sapins, en touffes. Eté, automne.

13. (†). MYCENA CRUENTA, Fr. (*M. sanguine*).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé, obtus, strié, glabre, à bords entiers, bai. roux-rougeâtre ou violet-brunâtre pâle, diam. 8-10 mm. Feuillets linéaires, adhérents, blanchâtres ou concolores au chapeau. mais plus pâles. Pied fistuleux, rigide, ferme, lisse, glabre, concolore au chapeau. mais moins foncé, villeux à la base, long. 4-6 c. épaiss. 2mm environ ; le lait qu'il contient est d'un rouge-obscur.

Habitat : Sous les pins et les sapins, à terre, dans les lieux humides, au milieu des feuilles mortes ; solitaire ou en groupes. Eté, automne.

3.) *Pied dilaté à la base ou en disque arrondi ou en bulbille.*

14. MYCENA MELANOPS, West.

Chapeau mince. convexe, puis campanulé. obscur. plissé-strié, blanc, à mamelon brun-noirâtre obscur, diam. 1-3 c. Feuillets nombreux, blancs. atténués post. Pied grêle, cylindrique, blanc, glabre, flasque, fistuleux à la fin, pl. ou m. renflé à la base qui est garnie de fibrilles radicellaires. long. 4-5 c.

Habitat : Sur la terre. dans les serres.

15. (†). MYCENA DILATATA, Fr. (*M. dilatée*).

Agaricus pumilus, Bull. pl. 563. fig. 3 r, s.

Chapeau membraneux, convexe, puis plan, obtus, lisse, glabre, un peu strié sur les bords, blanc, diam. environ 1 c. Feuillets blancs, linéaires ou sublinéaires. partant d'un anneau libre entourant le sommet du pied. Pied droit, filiforme, fistuleux, blanc, il est évasé à la base en une membrane orbiculaire, convexe, lisse et glabre.

Espèce bleuâtre. . . . . V. *clavularis*, *fr*.

paume, dans les lieux hu-

ark. (*M. très-grêle*).

blanc, couvert, lorsqu'on
s brillants, diam 1-2 mm.
blancs. Pied très-grêle.
quelques poils très-fins et
petit, orbiculaire, convexe

lles mortes. Automne.

kl. (*M. saccharifère*).

re, couvert de nombreux
Feuillets peu nombreux.
nchâtres. Pied court, fili-
uleux comme lui.
t de l'ortie.

COPUS, Lev.
à la base.)

nsparent, campanulé, très-
petites écailles furfuracées,
ués, adhérents. Pied très-
base et recouvert de poils

, Fr. (*M. stylobate*).

, obtus, lég[t] strié, blanc ou
bords, diam. 5-6 mm. Feuil-
Pied filiforme, glabre, à base
c.

. . . . . . V. *candida*
. . . . . V. *grisella*.
. . . . . V. *cœrulescens*.

Habitat : Sur les branches et les tiges mortes des végétaux. Automne.

20. (†). MYCENA MUCOR, Fr.

Chapeau membraneux, d'abord conique, puis plan, plissé, glabre. Feuillets distants, adhérents, blancs-grisâtres. Pied grêle, à la fin tordu ; plante très-grêle, entièrt grise ou d'un blanc-hyalin.

Habitat : Sur les feuilles pourries. Automne.

21. (†). MYCENA PTERIGENA, Fr. (*M. ptérigène*).

Agaricus filicinus, Spr.

Chapeau membraneux, globuleux, puis campanulé, obtus, lisse, diam. 4-6 mm. Feuillets adhérents, très-distants, larges, entiers. Pied fistuleux, flexueux, capillaire, glabre, terminé par un bulbille arrondi et couvert de filaments soyeux, blancs : espèce entièrt d'un rose pâle.

Habitat : Dans les lieux humides, parmi les mousses et sur les débris des fougères. Eté, automne.

22. (†). MYCENA ECHINIPES, Fr. (*M. à pied hérissé*).

Agaricus rugatus, Secr.. — *Agaricus bulbillus*, Schw.

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe, un peu bosselé, sec, glabre, strié, diam. 3-4 mm. Feuillets distants, épais, libres ou presque adhérents. Pied court, filiforme, droit ou flexueux, glabre, terminé par un bulbille couvert de petits poils roides et divergeants ; plante entièrt blanche ou d'un blanc-hyalin.

Habitat : Sur la terre et les feuilles pourries. Automne.

4.) *Feuillets à bords plus foncés que leur surface ou denticulés.*

23. MYCENA STROBILINA, Fr. (*M. des cônes*).

Chapeau peu charnu, campanulé, surmonté d'un mamelon pointu et lisse, strié sur les bords, rouge écarlate ainsi que toute la plante, diam. 6-10 mm. Feuillets peu serrés, adhérents,

rouge sanguin obscur sur la tranche ; pied raide, lisse, blanchâtre et velu à la base, long. environ 4 c.

Habitat : Dans les bois, sur les branches du frêne, les cônes et les feuilles de pins ; en petits faisceaux. Automne.

24. (†). MYCENA ROSELLA, Fr. (*M. rosacée*).

Agaricus roseus, Pers.

Chapeau membraneux, hémisphérique, puis convexe, surmonté d'un mamelon obtus, strié, rose pâle ou carné, le centre d'un rouge plus vif ou d'un rouge brun, diam. environ 1 c. Feuillets pas très-nombreux, assez larges, concolores au chapeau mais les bords plus obscurs, c-à-d. piquetés de points plus rouges ou noir pourpré. Pied grêle, mou, rosé, roussâtre-livide étant humide, blanc et fibrilleux à la base, long. 2-3 c. ; inodore, saveur nulle.

Habitat : Sur les feuilles et les mousses, dans les bois de sapins, assez st en petits groupes de 2 ou 3. Eté, automne.

25. (†). MYCENA PELIANTHINA, Fr. (*M. livide*).

Agaricus denticulatus, Bolt. — *Agaricus nigrolamellatus*, Secr.

Chapeau peu charnu, diaphane, convexe, puis étalé, obtus-mamelonné, humide, hygrophane, strié à la marge, purpurin grisâtre, le centre plus foncé quand il est imbibé, purpurin pâle ou même blanchâtre et jaunâtre quand il est sec : diam. 3-4 c. Feuillets espacés, convexes, émarginés, adhérents et réunis par des veines élégam' réticulées ; ils sont d'un violet foncé, ont leurs bords noirs et fin' crénelés. Pied ferme, fistuleux, égal, à base incurvée, concolore au chapeau mais plus pâle, lisse, nu, glabre ou fibrilleux-strié sup', fibrilleux à la base, long. 2-3 c. Chair du disque épaisse et blanche. Odeur légère de raifort.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles mortes du chêne ou du hêtre auxquelles cette mycène adhère par de fines radicules. Eté, automne.

26. (†). MYCENA IRIS, Berkl. (*M. iris*).

Chapeau membraneux, hémisphérique ou conique, étalé, obtus, profond' strié, lég' visqueux en temps humide, gris isa-

belle, bleuâtre étant jeune ; à l'état sec, il est comme couvert d'une pruine blanche, diam. 1 c. environ. Feuillets adnés-décurrents, distants, réunis par des veines, blanchâtres, un peu gris à la base, érodés sur la tranche. Pied filiforme, subégal, un peu épaissi au sommet et à la base, pâle, pruineux et strié supt, courbé, squamuleux et bleu intense infr, base fixée à son support par des fibrilles bleues radicantes, au milieu il est lisse, blanc et luisant. Chair fuscescente sale sous l'épiderme. Spores ovales, cystides, très-amples, arrondies.

Habitat : Sur le revers des fossés, sur les brindilles, sur les fougères. Automne.

27. (†). MYCENA AURANTIO-MARGINATA, Fr.

(*M. à feuillets bordés de jaune orangé*).

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, puis étalé, légt mamelonné, lisse ou striolé à la marge, olivâtre, brun-jaunâtre ou obscur, diam. environ 1-3 c. Feuillets ventrus ou convexes, atténués à la base et adhérents, réunis par des nervures, gris-verdâtre pâle, à bords floconneux, jaune-orangé. Pied fistuleux, ferme, lisse, glabre, jaunâtre ou livide, renflé et poilu à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Sous les sapins, en groupes. Automne.

28. (†). MYCENA ELEGANS, Fr. (*M. élégante*).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé, légt mamelonné, strié, jaunâtre, jaune citron, jaunâtre-livide, brun jaunâtre ou brun livide variant b. p. d'intensité, hauteur 5-8mm. Feuillets linéaires, adhérents, légt décurrents par une dent, blanchâtres ou livides, entiers, d'un beau jaune safran sur la tranche. Pied fistuleux, lisse, égal, droit, rigide, blanc-jaune ou jaunâtre au sommet, roussâtre à la base floconneuse-fibrilleuse, et parfois pl. ou m. renflée, long. 2-3 c. Chair blanche, d'une odeur amère lorsqu'elle est froissée entre les doigts. Spores ovales, 0,008, jaunâtres ; cystides arrondies au sommet et hérissées sur toute la surface.

Habitat : Parmi les mousses, sur les samares du frêne et les aiguilles des pins. Automne.

GINATA, Gillet.

ne citron).

puis campanulé, obtus
au sommet qui est lisse,
citron, diam 1 c. à peu
ents, pâles. bordés de
base. blanc supᵗ, rous-

tomne.

GINATA, Fr.

le noir).

campanulé, obtus, pro-
d il est humide, jau-
lair sur les bords. diam.
ués à la base et adhé-
-cendrés, finᵗ bordés de
à la base, égal ou un
rié, cendré-brunâtre ou
est radicante, long 5 6

s arbres verts, solitaire

INATA, Godey).

tus, lisse, opaque, alu-
ant, diam. environ 1 c.
pâles, bordés de bru-
ide, comme carné, plein,
met, villeux à la base.
gᵗ acuminées.
s hêtres. Automne.

r. (*M. marginée*).

bords striés, brun rous-
s les teintes de l'eau de

mer depuis la marge qui est plus claire jusqu'au sommet qui arrive au brun pâle et est glabre, le reste étant comme couvert d'une pubescence blanchâtre, il pâlit ensuite en vieillissant, diam. 6-8mm. Feuillets distants, atténués aux deux extrémités, lég^t adhérents, blanchâtres ou cendrés, fimbriés sur les bords qui sont obscurs. Pied lisse, comme radiqueux, un peu tomenteux, cendré-bleuâtre clair ou cendré-rougeâtre, un peu bleuâtre à la base.

Habitat : Sur la terre et les aiguilles des pins. Automne.

33. (†). MYCENA AVENACEA, Fr. (*M. brunâtre*).

Chapeau membraneux, campanulé ou convexe-plan, obtus, strié sur les bords qui se relèvent à la fin, fuscescent, brunâtre ou gris-roux, le centre noirâtre, diam. 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, linéaires, adhérents, blancs ou très-blancs, bordés de brun. Pied concolore au chapeau, lisse, glabre, fragile, brillant, fibrilleux à la base, long. 4-5 c.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles du hêtre auquel cette espèce adhère. Eté, automne.

34. (†). MYCENA RUBRO-MARGINATA, Fr. (*M. à feuillets bordés de rouge*).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé, obtus, à la fin convexe et évasé, strié, hygrophane, livide-rougeâtre ou carné-grisâtre sale, le point central plus obscur, plus pâle étant sec, diam. 10-12mm. Feuillets distants, décurrents par une dent ou adhérents, blanchâtres, à la fin concolores au chapeau, bordés de rouge pourpre ou de brun-pourpre. Pied très-grêle, presque filiforme, très-fragile, lisse, st. un peu courbé inf^t, livide pâle, long. 3-5 c. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Sur le bois pourri, sur les stipules et dans les fossés, dans les parties humides des bois. Eté, automne.

5.) *Feuillets unicolores ou à arête plus pâle.*

(a) *Feuillets décolorants.*

* Pied fragile ou mou ; chapeau hygrophane ; plantes ord. odorantes.

35. (†). MYCENA LEPTOCEPHALA, Fr. (*M. tête menue*).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé-

… à la fin les bords relevés.
… qui est recouvert d'une
… Feuillets assez nombreux.
…ndré. Pied égal, strié, blanc
…ng. 4-6 c. Odeur nitreuse

… les sapins, sur la terre et
…es radicules qui garnissent

… Fr. (*M. ammoniacale*).

…pointu, puis convexe-plan ou
…-large, nu, discoïde, opaque
…qqf. cendré, plus clair à la
… Feuillets assez espacés, li-
… grisâtres avec la tranche
…e, blanc lég' bleuâtre, rous-
…mine par un prolongement
…eur ammoniacale très-péné-

…sses, dans les bois. Eté, au-

… Fr. (*M. alcaline*).

… transparent, conique, puis
…rgé jusqu'au milieu de stries
…sant à l'état sec, bistré-noi-
…vers les bords, ou bien jau-
… circonférence, diam. 1-2 c.
…ts, réunis par des veines,
… blancs-cendrés, plus clairs
…luisant, blanchâtre, jaunâtre
…plutôt humide, villeux à la
…se ; plante rigide, fragile.
…des hêtres, sur le tronc des
…s, en petites touffes. Prin-

38. (†). MYCENA METATA, Fr. (*M. limitée*).

Agaricus tener, Scop. — *Agaricus lævigatus*, Pers.

Chapeau presque membraneux, hémisphérique-campanulé, puis convexe, obtus, strié étant humide, lisse étant sec, opaque, cendré-clair jaunâtre, blanchâtre ou lavé d'incarnat, diam. 1 c. et plus. Feuillets assez espacés, adhérents, minces, linéaires, blanchâtres. Pied flasque, lisse, glabre, blanc-cendré, fibrilleux à la base; espèce molle, à odeur alcaline.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, dans les prés, dans les bois de pins. Eté, automne.

39. (†). MYCENA TENELLA, Fr. (*M. très-petite*).

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, convexe, obtus, comme transparent, strié sur les bords, blanchâtre, jaunâtre au sommet ou livide-incarnat surtout étant vieux, diam. 1-5mm. Feuillets nombreux, très-minces, adhérents par un crochet, blanc-carné. Pied grêle, mou, luisant, blanc supt, roux-violacé dans le bas qui est villeux, long. 4-5 c. Odeur désagréable, presque fétide.

Habitat : Sur les brindilles, sur les vieux troncs. Automne.

40. MYCENA DISSILIENS, Fr. (*M. brisée*).

Agaricus metatus, Secr. — *Agaricus pseudoclypeatus*, Bolt.

Chapeau presque membraneux, transparent, conique, puis campanulé, obtus, linéairement plissé-strié jusqu'au milieu de sa hauteur, brun cendré, plus pâle à la marge, diam. 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, convexes, arrondis à la base, à peine adhérents, mous, blanchâtres ou blanc-azuré, gris à la base. Pied atténué, comprimé ou un peu courbé, légt strié, glabre ou pruineux, cendré pâle ou fuligineux, comprimé, se séparant en lanières retroussées, long. 3-4 c. Odeur forte, mais non alcaline.

Habitat : Sur la terre, sur les troncs auxquels cette espèce adhère par des fibrilles blanches qui garnissent la base de son pédicule. Automne.

TITIS, Fr.

é, puis convexe, glabre,
nté d'un mamelon large et
noircissant à la fin sur les
istants, linéaires, minces,
s, blanchâtres ou grisâtres
é et même tordu dans la
-cendré infr, long. 2-3 c.

s les bruyères. Eté, au-

A. (*M. plissée*).

icus metatus, Secr.

t, opaque étant sec, d'abord
lisse ou profondt plissé-sil-
un peu charnu, brunâtre-
c. Feuillets assez peu nom-
gris ou blanc-azuré. Pied
labre, gris-brunâtre, blan-
e d'une villosité blanche,
e, qqf. cependant elle est

e, croit en touffes sur les
omposition, on la trouve
rapproche assez du *M. me-*
e et son chapeau lisse.

45 (*M. en bouclier*).

s, Secr.

is plan, obtus, d'une forme
u'au milieu, le disque lisse
pâlissant au centre en sé-
rend une teinte noirâtre.
convexes, décurrents par
anche. Pied lisse, glabre,
Inodore.

Habitat : Parmi les mousses, dans les gazons découverts. Automne.

44. (†). MYCENA STANNEA, Fr. (*M. couleur d'étain*).

Agaricus griseus, Pers.

Chapeau entièrement membraneux, d'abord campanulé, puis étalé, obscurément mamelonné par le sommet du pédicule, glabre, strié, lisse à l'état sec, soyeux, gris ou gris d'étain étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets peu serrés, adhérents, lég' décurrents au moyen d'une petite dent, veineux, gris-blanchâtres. Pied fistuleux, glabre, lisse, luisant, pâle, à la fin comprimé, long. 4-8 c, Inodore Fragile.

Habitat : Dans les bois, au milieu des gazons, st. réunis. Automne.

45. (†). MYCENA TENUIS, Fr. (*M. grêle*).

Chapeau membraneux, d'abord campanulé, puis convexe, obtus, linéairement strié, crénelé et fimbrié sur les bords, blanc-hyalin, jaunâtre au sommet. Feuillets peu nombreux, minces, adhérents, blanchâtres. Pied droit, pellucide, concolore au chapeau mais jaunâtre à la base, long. 5-6 c. Plante très-fragile, délicate.

Habitat : Dans les bruyères humides et couvertes. Automne.

46. MYCENA VITREA, Fr. (*M. transparente*).

Chapeau membraneux, conique, campanulé, entièrement recouvert de stries linéaires, opaque, brunâtre-livide, gris ardoisé, plus clair vers les bords ou livide-pâle lavé d'incarnat avec le mamelon brunâtre, diam. 6-8mm. Feuillets lég' espacés, minces, étroits, linéaires, adhérents, blanchâtres. Pied grêle, légèrement strié, gris, luisant, presque transparent, fibrilleux à la base; plante très-fragile.

Habitat : Lieux humides des sapinières, Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *M. stannea*, mais elle en diffère par ses feuillets étroits, linéaires.

47. MYCENA ATRO-CYANEA, Fr. (*M. bleu foncé*).

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe, à mame-

eu, couvert d'une pous-
. 6-10mm. Feuillets dis-
réunis à la base par un
e, noir-bleu, muni à la
e, inodore.
es pins. Automne.

. *noire-blanche*).

ique, puis campanulé,
gris-ardoisé noirâtre,
environ 1 c. Feuillets
és à la base, presque
nt, roux-bleuâtre, plus
se, long. 3-4 c. ; plante

mne.

chapeau non hygrophane ;
et cespiteuses.

(*M. à cent raies*).

olygrammus, Bull. 395.

nique, obtus, puis cam-
à la fin étalé, les bords
oisé, gris-jaunâtre, brun-
am. 3-5 c. Feuillets atté-
adhérents par un petit
, parfois teintés d'incar-
haut, rigide, blanc-gri-
ongueur de stries paral-
i se termine en une pe-
sant beaucoup le dia. du

. . . . . . V. *candida*.

ur les feuilles tombées.

50. (†). MYCENA PROLIFERA, Fr. (*M. prolifère*).

Chapeau peu charnu, campanulé. puis étalé, sec, muni d'un fort mamelon, largement sillonné à la fin sur les bords, jaune ou jaune-roussâtre, plus obscur ou jaune-brunâtre au centre, il se fissure en séchant, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, blancs ou pâles, convexes, entiers. Pied ferme, rigide, glabre, luisant, chargé de fines cannelures, blanchâtre au sommet, ailleurs roux-livide ou roux-noisette. Sa base est terminée par une petite racine fusiforme et sa longueur ordinaire est de 5-6 c. environ.

Habitat : Sur les vieux bois, en petites touffes. quelquefois aussi solitaires. Eté, automne.

51. (†). MYCENA INCLINATA, Fr. (*M. inclinée*).

Chapeau presque membraneux, globuleux et incliné dans le jeune âge, puis convexe-campanulé et redressé, glabre, sec, strié jusqu'à moitié de sa hauteur, roux ou roussâtre, diam. environ 2c. Feuillets nombreux ou assez nombreux, plus larges vers les bords du chapeau, atténués à la base et adhérents, blancs, teintés de gris à la base. Pied grêle, alongé, cylindrique, subflexueux, strié à sa partie supérieure, blanc ou un peu fauve.

Habitat : Au pied des arbres, en touffes plus ou moins nombreuses. Automne.

52. MYCENA SUDORA, Fr. (*M. humide*).

Chapeau submembraneux, convexe, mamelonné, strié, visqueux, diaphane, diam. 1-2 c. Feuillets un peu épais, adhérents, subdistants, blancs, légt lavés de carné. Pied ferme, lisse, sec, glabre, radiqueux.

Champignon entièrement blanc. . . . . V. *alba*.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, ordt solitaire.

53. (†). MYCENA TINTINNABULUM, Fr. (*M. clochette*).

Chapeau presque membraneux, campanulé-convexe, subobtus, lisse, humide, visqueux, bleuâtre, blanc-jaunâtre, rous-

...ets nombreux, plans, min-
...anchâtres, lég[t] incarnats en
...labre, pâle, blanc et hérissé
... ténace.
...s des arbres et surtout des

... Fr. (*M. rugueuse*).

...ull. 518 f. m. k.

...ulé, puis étalé, ténace, sec.
...âle, diam. 2-5 c. Feuillets
...érents, en crochet à la base.
...ferme, ténace, lisse, glabre,
...comprimé, terminé par une

...ules. Eté, automne.

... Fr. (*M. des hêtres*).

...exe, lisse, strié jusqu'à sa
...digineux. Feuillets blancs ou
...inant en crochet sur le pied
... de collarium. Pied un peu

...s du hêtre, en touffes. Au-

... Fr. (*M. lisse*).

...*ulus*, Fr.

...que, puis étalé, obtus, strié
...e, diam. 1-2 c. (il est glissant
...mps est humide). Feuillets
...rents par une petite dent.
...et comme visqueux, blanc-

...principalement des sapins.

57. (†). MYCENA RŒBORHIZUS, Fr.

Chapeau presque membraneux, campanulé-aigu, puis étalé, sec, glabre, lég[t] strié, fauve, fauvâtre ou bai-pourpre, alutacé pâle à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, assez distants, blanchâtres ou pâles, à la fin réunis par des veines. Pied ténace, radicant, lisse, floconneux-pruineux, roussâtre ou fauve, plus pâle au sommet.

Habitat : Autour des troncs, sur les fraguements d'écorces tombés, aussi parmi les feuilles. Automne.

58. (†). MYCENA COHŒRENS, Fr. (*M. adhérente*).

Agaricus rigidus, Lasch. — *Agaricus ceratopus*, Pers.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, obscurément mamelonné, velouté, mou, strié étant humide, fauve-cannelle pâle, diam. 2-3 c. Feuillets distants, libres, veineux à la base, blanc-jaunâtre. Pied très-raide, glabre, luisant, bai, pâle sup[t], terminé inf[t] en une petite racine couverte de villosité blanche, long. 4-5 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles, sur les troncs et les rameaux des arbres. Eté, automne.

59. MYCENA EXCISA, Fr. (*M. atténuée*).

Chapeau à disque charnu, campanulé-convexe, un peu mamelonné, ruguleux, chatain ou brun-noirâtre. Feuillets ventrus, épais, distants, veineux, blancs, très-rétrécis à la base et presque libres. Pied ferme, rigide, ténace, radicant, lisse, brunâtre, plus clair sup[t], long. 3-4 c. et plus.

Habitat : Sur les troncs surtout des pins (on le trouve aussi sur la terre) ord[t] en touffes. Automne.

60. (†). MYCENA PARABOLICA, Fr. (*M. parabolique*).

Chapeau submembraneux, ovale, enfin parabolique, jamais étalé, obtus, pâle ou livide bleuâtre, c-à-d. teinté de lilacin surtout à marge, noirâtre au sommet, strié jusqu'au milieu de sa hauteur, diam. 8-10[mm], qqf. un peu plus. Feuillets peu serrés, linéaires, ascendants, adhérents, très-entiers, blancs ou blanchâtres. Pied fistuleux, rigide, cendré, lisse, glabre au sommet

—

...une, épaissi ou lég[t] atténué
...iforme, long. 5-8 c.. épaiss.

... ceux des pins. en groupes.

...A, Fr. (*M. en casque*).

...*catus*, Bolt.
...l. 518, f. c. d. e.

...onique-campanulé, à la fin
...u sommet, sec, glabre, les
...ié dans ses couleurs, on le
... ou chatain lavé de cendré,
...e 2-4 c. Feuillets adhérents,
...ourbée sur le pied, veineux,
...peau, blancs, blanchâtres ou
...aunâtre ou couleur de chair.
...rme, fistuleux, lisse, glabre,
...est st. courbé et terminé par
...a plus ordinaire est blanc-
... aussi bistré ou ferrugineux,
...beaucoup le diam. du cha-
...ne. Odeur faible, saveur peu

...pl. ou m. coloré. V. *carneifolia*.
...pied blanc. . . V. *albida*.
... . V. *livida*.
... . V. *fulva*.
... . V. *spadicea*.

...ux, mais rien n'engage à en
... automne et en hiver sur le
...ts et humides, en groupe...
...mbreux et réunis entre eu...

... les variétés que présent...
... avaient spécifiquement se...
...coloration des feuillets. Bie...
...arquer sur une même touff...

des feuillets blancs, rosés et cendrés avec toutes les nuances intermédiaires.

Le pied toujours plus pâle à sa partie supérieure, offre depuis le chapeau jusqu'à sa base des nuances passant du blanc-hyalin ou jaune-citron au jaune-rougeâtre, au roux et même au pourpre foncé : ces variantes tiennent à l'age, à l'influence de la lumière et aussi, je pense, à la saison. En automne où l'accroissement est plus lent, les teintes sont plus variées, les sujets ayant subi plus longtemps qu'en été l'influence des agents qui les modifient.

*** Pied filiforme, flasque. très-long ; plantes grêles, muscigènes ou terrestres, non cespiteuses.

62. (†). MYCENA ACICULA, Fr. (*M. acicule*).

Agaricus Scopolii, Lasch. — *Agaricus coccineus*, Scop.
Agaricus clavus, Secr.

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe avec un très-petit mamelon un peu charnu, glabre, strié sur les bords, luisant, orangé teinté de rouge minium, diam. 2-3^{mm}. Feuillets distants, ord^{t} larges, ventrus, arrondis, adhérents ou presque libres, blancs ou jaunes avec la tranche blanche. Pied très-grêle, sétacé, fin^{t} fistuleux, très-glabre excepté à la base, luisant, ténace, jaune sup^{t}, terminé inf^{t} par une racine fusiforme, long. 1-2 c. et plus. Plante très-petite, mais ténace.

Habitat : Parmi les feuilles, les débris des plantes, dans les bois de hêtres, sur les souches, les brindilles. Eté, automne.

63. MYCENA CIMMERIA, Fr. (*M. ténébreuse*).

Chapeau presque membraneux, convexe, lég^{t} strié, sec, jaune-roussâtre, diam. 6-8^{mm}. Feuillets ventrus, adhérents, jaune-safran, blanchâtres sur la tranche. Pied lisse, glabre, à base fibrilleuse et radiqueuse, long. 5-6 c., épaiss. 1^{mm}.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

64. (†). MYCENA AMICTA (*M. revêtue*).

Chapeau membraneux, conique-campanulé, strié jusqu'au milieu, sec, glabre, verdâtre, bleuâtre ou livide, qqf. pruineux.

[illegible] linéaires, gris, plus pâles
[illegible] égal. villeux-pulvérulent,
[illegible] due ; il est livide et teinté
[illegible]

[illegible] les vieilles souches. Au-
[illegible]

[illegible] rmi les petites espèces par
[illegible] ténace.

[illegible] r. (*M. violacée*).

[illegible] conique, entièrement strié.
[illegible] l c. Feuillets atténués à la
[illegible] nc-grisâtre. Pied atténué,
[illegible]

[illegible] euses, parmi les mousses.

[illegible] Fr. (*M. tressée*).

[illegible] *Agaricus pilosus*, Pers.
[illegible] *tenuis*, Dc.

[illegible] que, puis campanulé-étalé.
[illegible] u milieu, glabre, blanc-gris
[illegible] plus foncé en vieillissant,
[illegible] ez peu nombreux, atténués,
[illegible], linéaires, blanc-grisâtre,
[illegible] luisant, glabre, un peu velu
[illegible] par un prolongement radi-
[illegible] dré ou cendré-bleuâtre, sa
[illegible]

[illegible], dans les forêts. Automne.

[illegible] r. (*M. blanchâtre*).

[illegible] érique, puis aplati, lég^t om-
[illegible] illets nombreux, adhérents,
[illegible] x, fibrilleux à la base, long.
[illegible]

[illegible] Automne.

68. (†). MYCENA COLLARIATA, Fr. (*M. à collarium*).

Agaricus tenuis, Secr. — *Agaricus griseus*, Batsch,

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, glabre, lég[t] mamelonné, strié-ridé. roussâtre ou gris-blanc, le centre roussâtre, diam. environ 1 c. Feuillets nombreux, minces, blancs ou blanc-carné, réunis à la base par un collarium. Pied filiforme, glabre, ténace, luisant, à peine strié, long. 1-2 c.

Habitat : Dans les forêts, parmi les graminées, en troupe. Automne.

69. MYCENA SUPINA, Fr. (*M. renversée*).

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, obtus, ténace. strié, glabre, blanchâtre, puis roussâtre, gris plus ou moins foncé au centre. diam. 3-4[mm]. Feuillets assez peu serrés, libres ou presque libres, ventrus, blancs. Pied filiforme, court, ténace, courbé-ascendant, glabre, blanc, roussâtre et fibrilleux à la base, long. 1-2 c.

Habitat : Troncs mousseux surtout des hêtres. Automne.

70. (†). MYCENA FILOPES, Fr. (*M. pied menu*).

Agaricus pilosus, Batsch. — *Agaricus filopes*, Bull. 320.

Chapeau membraneux, d'abord hémisphérique, puis convexe-campanulé et étalé, glabre, livide, gris ou grisâtre, brunâtre au sommet, marqué de stries rousses. diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, lancéolés, libres. blancs. Pied filiforme, très-long, fistuleux, blanchâtre, puis brunâtre, glabre, velu à la base qui est terminée par un prolongement fusiforme très-mince et poilu. Chair blanche, très-mince.

Habitat : Dans les bois, dans les endroits couverts de feuilles, parmi les mousses, autour des vieux troncs d'arbres. Eté, automne.

71. MYCENA URANIUS, Fr. (*M. violette*).

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, obtus, lég[t] strié, sec, violacé-obscur dans le jeune âge, brunâtre pâle dans un âge plus avancé, diam. 3-4[mm]. Feuillets minces, adhérents par

filiforme, lisse, glabre, con-
scent à la base et à peine

feuilles mortes. Automne.

Fr. (*M. brune*).

convexe étant jeune, puis
mamelon brun, partout ail-
stries brunâtres, glabre ou
llets plans, d'abord adnés,
peau est déprimé, distants,
s. Pied finement fistuleux.
luisant, blanc, fuscescent à
environ.
les chênes. Automne, hiver.

Fr. (*M. débile*).

Agaricus saccharinus, Somm.

nulé-convexe, obtus, strié
châtre, gris-roussâtre pâle,
m. 4-5^{mm}. Feuillets assez peu
tâtres. Pied filiforme, flasque,
elle du chapeau.
ès feuilles, dans les champs,

b) ... *décolorants*.

s, Fr. (*M. d'hiver*.)

Agaricus umbelliferus, Scop.

re ou campanulé, à la fin
lanc, blanc-jaunâtre, carne-
de tan, diam. 5-8^{mm}. Feuillets
crochet, étroits, linéaires,
grêle, ascendant, égal ou
se, long. 1 à 1 1/2 c. Chair

Chapeau blanc. V. *alba*.
Chapeau carné-roux . . . . V. *carnea*.
Chapeau couleur de tan. . . . . V. *rufa*.

Habitat : Sur les écorces, toujours en nombre plus ou moins grand. Eté, automne, hiver.

75. (†). MYCENA CORTICOLA, (*M. des écorces*).

Chapeau mince, hémisphérique, puis convexe, obtus, à la fin obscurément ombiliqué, glabre, plissé-strié, cendré, roussâtre ou bleuâtre, diam. 5-10^{mm}. Feuillets largement adhérents par un crochet, assez larges, rétrécis un peu à la base, presque ovales, pâles. Pied court, courbé, grêle, fistuleux, glabre ou couvert d'un léger furfuracé : il est blanchâtre violacé ou brunâtre.

Habitat : Sur les écorces, sur les mousses des arbres. Automne, hiver.

Cette espèce pourrait être confondue avec le *M. supina* qui s'en distingue en ce qu'il est ténace et que ses feuillets sont libres et ventrus.

76. (†). MYCENA CAPILLARIS, Fr. (*M. capillaire*).

Agaricus lacteus, Bull. pl. 601. f. 2.

Chapeau membraneux, campanulé, à la fin lég^{t} ombiliqué, glabre, lisse étant sec, strié étant humide ou par transparence, blanc ainsi que tout le champignon, diam. 1-2^{mm}. Feuillets peu nombreux, égaux, atténués à la base, plus larges au sommet, adhérents. Pied filiforme, égal, à peine fistuleux, pl. ou m. long, glabre, lég^{t} rougeâtre au sommet. Chair très-mince, blanche.

Habitat : Sur les feuilles mortes ou sur les brindilles tombées à terre, qqf. sur la terre. Printemps, été, automne.

77. MYCENA SETOSA, Fr. (*M. à pied poilu*).

Chapeau hémisphérique, obtus, glabre, fuscescent. Feuillets peu nombreux, blancs. Pied capillaire, entièrement hérissé de poils étalés. Plante très-petite.

Habitat : Sur les feuilles des hêtres. Automne.

(*M. des stipules*).

[illegible] ombiliqué, diaphane, [illegible] 2-3mm Feuillets espacés. [illegible] pied capillaire, fistuleux, [illegible] espèce.

[illegible], sur les feuilles mortes [illegible]

[illegible] Fr. (*M. des joncs*).

[illegible] que, glabre, strié, rous- [illegible] nts, blancs. Pied capil- [illegible] ite.

[illegible] aume du jonc articulé.

[illegible] (*M. cladophylle*).

[illegible] abre, lég[t] ondulé vers la [illegible] blanchâtres, sinués à la [illegible] moitié de leur longueur. [illegible]

[illegible] ps cultivés. Automne.

[illegible] let. (*M. pied jaune*).

[illegible] diaphane, glabre, strié- [illegible] cescent au centre, diam. [illegible] r un crochet, réunis par [illegible] nts. Pied ténace, luisant, [illegible] ng. 2 c. environ. Odeur [illegible]

[illegible] Fr. (*M. pure*).

[illegible] *aricus purus*, Pers.

[illegible] l. 507.

[illegible] campanulé, mamelonné, [illegible] hygrophane, variable en

couleur (blanchâtre, blanc, jaunâtre-pâle, rose, lilacé ou gris bleuâtre, rar[t] jaune-orangé, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux, fort[t] sinués-adnés. très-larges, ventrus, élégam[t] veinés-réticulés, pâles, blanchâtres ou presque concolores au chapeau. Pied grêle, roide. cylindrique ou atténué sup[t] dans les plus grands, fistuleux, lisse, glabre, nu, qqf. comprimé, pl. ou m. laineux ou fibrilleux seulement à la base, de la couleur du chapeau, mais moins foncé. long. 6 10 c. Chair blanche ou blanchâtre, transparente, d'une épaisseur assez variable. Odeur forte, piquante. de navet. Cette espèce est tendre et fragile.

Chapeau blanc ; feuillets blancs ou rosés ; pied violacé. V. *purpurea*.

Chapeau d'un beau rose tendre, feuillets et pied concolores, ce dernier blanc à la fin. . . . . V. *rosea*.

Chapeau d'un rose faux ou violacé le centre st. roussâtre ; feuillets blanchâtres, puis concolores ; pied couleur du chapeau . V. *roseo-violacea*.

Chapeau et pied rose-violacé ; feuillets blancs . . V *roseo-alba*.

Chapeau violet pl. ou m. foncé surtout étant humide, à l'état sec il devient blanc-jaunâtre au sommet ; feuillets violet clair ; pied concolore. . . . . V. *violacea*.

Chapeau bleu clair lavé de violet ou gris-bleuâtre ; feuillets concolores mais plus clairs,pied d'un violet-rougeâtre. . . . . . . V. *ianthina*.

Chapeau rougeâtre-clair plus foncé au centre ; feuillets blancs puis carné-tendre, pied blanc, roussâtre inf. . . . . V. *rufescens*.

Chapeau pl. ou m. jaune ou jaunâtre au centre, les bords qqf. bleuâtres. . . . . V. *lutea*.

Espèce entier. blanche. . . . . V. *alba*.

Habitat : Dans les bois, au milieu des feuilles tombées, dans les prés mousseux. dans les bruyères, en groupes plus ou moins nombreux, quelquefois aussi solitaire. Eté, automne.

Cette espèce remarquable par la variété de ses couleurs et de sa taille ne peut pas être considérée comme alimentaire. Son goût terreux et son odeur pl. ou m. forte de radis ne sont guère propres du reste à la faire rechercher pour la table.

83. (†). MYCENA ADONIS, Fr. (*M. adonis*).

Chapeau membraneux, d'abord conique, puis campanulé ou demi-orbiculaire, glabre. lisse ou lég[t] strié sur les bords. blanc, blanc-jaunâtre, rose ou vert, hauteur. 1 c. environ. Feuillets assez nombreux, linéaires, étroits, adhérents au moyen d'un

ou blancs. Pied grêle, e, blanc sup[1], roussâtre à mince.

sur le bois pourri, dans taire ou en société. Au-

, Fr. (*M. verte*).

panulé, obtus, strié étant llets subventrus, sinués- ied court (environ 3 c..

tomne.

(*M. blanc-jaunâtre*).

. pl. 260

mpanulé-convexe, lég[t] ou et un peu fendillé sur les Feuillets espacés, presque base. aigus au sommet. c-pellucide, pruineux au

s, quelquefois aussi sur

(*M. du zéphyr*).

eux, campanulé-convexe. blanc-incarnat ou rosé-li- m. 1-3 c. Feuillets blancs, se, et presque décurrents grêle. long, roussâtre lavé urbé et laineux à la base.

e.

Fr. (*M. jaune-blanc.*)

é, mamelonné. lég[t] strié

sur les bords, jaunâtre surtout au sommet, luisant, diam. environ 1-2 c. Feuillets assez nombreux, larges, adhérents par un crochet, blancs. Pied filiforme, ténace, luisant, glabre, jaunâtre, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les lieux humides, parmi les mousses, sous les pins. Eté, automne.

88. MYCENA FARREA, Fr. (*M. farineuse.*)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, lég^t mamelonné, hygrophane, sillonné, jaune ou incarnat, blanchâtre à l'état sec, couvert d'un farineux brillant blanchâtre ou pâle, crénelé à la marge, diam. 3 c. à peu près. Feuillets peu nombreux, minces, adhérents, veineux à la base, blanc de neige. Pied subradiqueux, soyeux, lég[t] strié, blanc, transparent. Odeur à peu près nulle : plante fragile.

Habitat : Parmi les mousses et les graminées, surtout sous les pins. Fin de l'été, automne.

89. (†). MYCENA LACTEA, Fr. (*M. blanc de lait.*)

Agaricus nanus, Bull. pl. 563 f. 3, N, O.

Chapeau membraneux, campanulé, un peu mamelonné, strié étant humide, lisse à l'état sec, entièrement blanc ou le centre un peu jaunâtre, diam. environ 1-2 c. Feuillets assez nombreux, étroits, adhérents, ascendants, aigus au sommet, plus larges à la base, blancs. Pied égal, filiforme, fistuleux, flexible, un peu ténace, glabre, blanc, fibrilleux à la base et radicant, long. 3-4 c. Chair blanche, assez épaisse.

Habitat : Sur la terre, dans les bois de pins, le plus ord. isolé. Eté, automne.

90. (†). MYCENA LINEATA, Fr. (*M. rayée.*)

Agaricus lineatus, Bull. pl. 522 f. 3

Chapeau membraneux, cucullé-campanulé, obtus, glabre, blanchâtre ou gris-jaunâtre, le centre obscur ou bien noirâtre, quelquefois entièrement blanc, strié dans toute sa hauteur, diam. 5-8[mm] et plus. Feuillets adhérents par un petit crochet, peu nombreux, blanc-sale. Pied grêle, lisse, blanc-jau-

… lus bas, roux-jaunâtre à … blanche et est souvent …

… sur la terre, parmi les …

… *couleur de plâtre*.)

… *Agaricus leucopilus*, Pers.

…, puis étalé-mamelonné, … lanc, jaunâtre au centre. … m. 1-2 c., qqf. un peu … ts par un petit crochet, … à leur sommet, blancs. … stuleux, blanc, luisant, … isse, inodore.

… is pourri, en groupe. Au- …

… Fr. (*Omphalie*).

… centre déprimé du …

… ué ou infundibuliforme. … Pied central, fistuleux ou … ssi sup[t] et s'épanouissant … uls. Spores blanches. Es- … ces.

… éputé comestible ou nui- …

… DES ESPÈCES

3 { Feuillets blancs ou blanchâtres 4
{ Feuillets colorés 8

4 { Espèce entiér. blanche, même étant humide............
.... *O. scyphoides.*
{ Chapeau coloré 5

5 { Chapeau lisse .... *O. umbilicata.*
{ Chapeau strié à la marge 6

6 { Pied poilu à la base ; chapeau livide ou blanc-livide...
.... *O. hydrogramma.*
{ Pied glabre 7

7 { Pied et chapeau cendrés, ce dernier parfois zôné.......
.... *O. detrusa.*
{ Pied et chapeau fuligineux .... *O. maura.*
{ Pied et chapeau testacé-roux .... *O. dumosa.*

8 { Feuillets d'un gris-obscur .... *O. litua.*
{ Feuillets roux ou jaunâtres 9
{ Feuillets rougeâtres, ou blancs lavés de carné 10

9 { Pied plein ; chapeau briév. strié sur les bords..........
.... *O. chrysoleuca.*
{ Pied fistuleux ; chapeau lisse .... *O. cupularis.*

10 { Chapeau lisse ; feuillets rougeâtres .... *O. offuciata.*
{ Chapeau pl. ou m. strié sur les bords ...... *O. ventosa.*

11 { Feuillets larges, très-espacés. Espèces ord. petites.. 12
{ Feuillets étroits, linéaires, moins espacés 21

12 { Chapeau blanc ou blanchâtre 13
{ Chapeau pl. ou m. coloré 14

13 { Chapeau strié-plissé, à marge crénelée *(partie)*..........
.... *O. pseudoandrosacea.*
{ Chapeau strié, non crénelé à la marge ..... *O. stellata.*

14 { Feuillets rosés-pruineux ou orangés ...... *O. tricolor.*
{ Feuillets non ainsi colorés 15

15 { Feuillets triangulaires .... *O. umbellifera.*
{ Non 16

16 { Pied fistuleux 17
{ Pied plein 19

17 { Chapeau grisâtre ou cendré, faibl. strié *O. schizoxylon.*
{ Chapeau fauve ou bai-brun, lisse 18

18 { Chapeau profond. ombiliqué .... *O. hepatica.*
{ Chapeau plan-déprimé .... *O. retosta.*

19 { Chapeau brun-roux .... *O. muralis.*
{ Chapeau cendré 20

fundibuliforme, à bords
... *O. pseudoandrosacea.*
qué, à bords non crénelés
...... *O. griseo-pallida.*
anc ou blanchâtre.... 22
.... 23
.........*O scyphiformis.*
grises...... *O. affricata.*
.... *O. chrysophylla.*
.... *O. pyxidata.*
cents... *O. glaucophylla.*
.... 24
gineux.............. 25
me, cendré-obscur, presque
.... *O. leucophylla.*
iqué. brun livide, entier.
.... *O. striæpileus.*
ilieu......... *O. rustica.*
.... 26
.... *O. epichysium.*
.... 27
.... *O. onisca.*
rds.... ... *O. philonotis.*
.... 29
x, ressemblant à des plis 35
.... *O. gracillima.*
.... 30
gs............... *O. picta.*
e caractère........... 31
.... *O. campanella.*
.... *O. cyanophylla.*
.... *O. umbratilis.*
risâtres ou devenant gris
.... 32
.... *O. fibula.*
.... 33
e............ *O. reclinis.*
se..................... 34
.... *O. setipes.*
.... *O. grisea.*

25 Chapeau d'abord ombiliqué ou infundibuliforme et marqué de 4 à 6 plis............. *O. microscopica*.
Chapeau d'abord hémisphérique et marqué d'un plus grand nombre de plis ou de sillons............. 36

36 Plante fragile ; feuillets subrameux..... *O. integrella*.
Plante ténace : feuillets en forme de rides............ .... *O. polyadelpha*.

1. (†). OMPHALIA SCYPHOÏDES, Fr. (*O. cor de chasse.*)

Agaricus inconspicuus, Lasch. — *Agaricus buccinalis*, Secr.

Chapeau presque membraneux, orbiculaire-plan, puis le centre un peu déprimé ou infundibuliforme, inégal, à bords étalés, ondulés, lisse. comme soyeux, d'un beau blanc, jaunissant un peu en séchant, diam. 6-8 mm, qqf plus. Feuillets nombreux, très-étroits, linéaires, minces, blancs et décurrents. Pied blanc. plein, flexible, court, 1 c. environ, épaiss. 2mm, un peu renflé sup, villeux à la base.

Habitat : Sur la terre. au milieu des mousses et des graminées, solitaire ou plusieurs individus réunis par le pied. Printemps, automne.

Cette espèce a quelque ressemblance avec le *Pleurotus mutilus* qui s'en éloigne par son chapeau plus charnu, subdimidié, réniforme ou stapulé. son pied sublatéral, glabre et ses feuillets épais, moins nombreux.

2. (†). OMPHALIA UMBILICATA, Fr. (*O. ombiliquée.*)

Agaricus umbilicatus, Bolt.

Chapeau presque membraneux, ombiliqué, devenant de bonne heure infundibuliforme, les bords renversés. st. difformes, lisse, glabre, livide ou roussâtre par les temps humides, blanchâtre ou jaunâtre et le centre noirâtre par les temps secs, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, longt décurrents, blanchâtres. Pied fistuleux, égal, grisâtre, couvert, au sommet qui est strié, d'un fibrilleux soyeux blanc.

Habitat : Parmi les mousses, sous les sapins, en petite touffe. Automne.

...AMMA, Fr. (*O. hydrogramme.*)

... 564 f. a — *Agaricus streptopus*, Pers.

...eux, d'abord convexe, puis ombi-
...s le centre en forme de godet,
...peu striés surtout dans les temps
...rophane, blanchâtre ou livide
...sec, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets
...ong[t] décurrents, arqués, très-iné-
...ed fistuleux, cartilagineux, com-
...égal, un peu courbé à la base qui
... Chair mince et blanche.
...es feuilles mortes, surtout celles
d... h... ...mides, en petites touffes. Été, au-
t...

...IA DETRUSA, Fr.

... d'abord convexe, puis ombiliqué,
...parfois avec des zônes plus foncées.
...mbreux, minces, presque horizon-
...ne dent, blanchâtres. Pied plein,
...p., glabre, concolore au chapeau,
...3 c., épaiss. 1 mm. environ. Chair

...omne.

...AURA, Fr. (*O. noirâtre.*)

...aneux, convexe hémisphérique,
... larg. réfléchi à la marge, glabre.
...x étant humide, lisse, soyeux.
...iam. 2 c. environ. Feuillets très-
...x extrémités et long. décurrents.
...eux, subcorné, rigide, fragile,
...nneux, puis fistuleux, fuligineux-
... 2mm à peine,
...e, dans les lieux humides.
...aucoup à l'*O. atrata* duquel il se
...és- nombreux, étroits et blancs.

6. OMPHALIA DUMOSA, Fr (*O. des broussailles.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, lég. ombiliqué, rigide, d'un testacé roux, strié dans sa plus grande partie, diam. 2-4 c. et plus. Feuillets plans, nombreux, lég. décurrents, pâles ou blanchâtres. Pied fistuleux, lég. atténué de la base au sommet, lisse, glabre, concolore au chapeau, plus obscur à la base, long. variable, ord. 4-6 c.

Habitat : Dans les bois couverts de ronces, de broussailles. Automne.

7. (†). OMPHALIA LITUA, Fr. (*O. grêle.*)

Chapeau presque membraneux, plan, profond. ombiliqué, puis infundibuliforme, hygrophane, fragile, lisse, roux-livide ou gris-jaunâtre étant humide, jaunâtre ou alutacé sale étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, minces, très-entiers, long. décurrents, cendrés ou cendré-roussâtre. Pied plein d'une matière floconneuse, bientôt fistuleux, grêle, longitudinal' strié, lég. flexueux, un peu épaissi à la base qui est hérissée, cendré ou concolore aux feuillets, long. 2-3 c et plus.

Habitat : A terre, dans les mousses, sous les pins. Automne.

Cette espèce se distingue facil. de ses voisines par ses feuillets cendré-obscur et son pied allongé et strié.

8. (†). OMPHALIA CHRYSOLEUCA, Fr. (*O. blanc-jaunâtre.*)

Chapeau presque membraneux, ombiliqué, les bords réfléchis et marqués de stries courtes ; il est glabre, luisant, blanchâtre ou jaune très-clair, diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux, décurrents, jaunâtres. Pied plein, lisse, épaissi à la base, concolore au feuillets ; sa longueur est de 4-5 c.

Feuillets jaune olivacé. . . . . V. *olivascens.*

Habitat : Sur les troncs pourris ou les feuilles mortes du hêtre. Automne.

9. (†). OMPHALIA CUPULARIS, Fr. (*O. cupule.*)

Agaricus cupularis Bull. pl. 554. f. 2.

Chapeau un peu charnu, convexe puis bientôt plan, déprimé au centre, lisse, glabre, hygrophane, jaune, jaune-cendré ou

[illegible] Feuillets nombreux. minces, ar-[illegible]s au chapeau mais plus foncés. [illegible]é. subflexueux, strié, blanchâtre [illegible]ce et blanche.

[illegible] les bois. sous les sapins, solitaire.

[illegible]FUCIATA, Fr. (*O. fardée.*)

[illegible]vexe, puis plan et déprimé, non [illegible]abre, hygrophane, carné, pâlissant [illegible] et devenant presque blanchâtre, [illegible]s nombreux, minces, décurrents, [illegible] concolores au chapeau. Pied très-[illegible]al, arrondi, comprimé à la fin, [illegible] lég. pruineux au sommet, long.

[illegible]t les pins. Aut.

[illegible]le prend quelque dimension, se [illegible] *Collybie dryophile*, mais la décur-[illegible] facilt distinguer.

[illegible]NTOSA, Fr. (*O. tremblante.*)

[illegible]*ammus*, Bull. pl. 564, f. b.

[illegible]neux, d'abord ombiliqué ou dépri-[illegible]rme, assez élastique, glabre, gros-[illegible] les bords qui sont minces, hygro-[illegible]e-rougeâtre et son diam. de 3-4 c. [illegible]nombreux, minces, fragiles, décur-[illegible]ns lavés de carné. Pied fistuleux, [illegible]ncolore au chapeau, mais un peu

[illegible] les feuilles mortes du hêtre. Prin-

[illegible] PSEUDOANDROSACEA, Fr.

([illegible] *androsace.*)

[illegible]*ferus*, V. *gracilior*. Lasch.

[illegible]*ndrosaceus*, Bull. pl. 276

[illegible]neux, d'abord très-convexe. puis

profond. ombiliqué ou infundibuliforme, glabre, strié-plissé, à bord crénelé, blanchâtre ou grisâtre, diam. 1 c. environ. Feuillets distants, libres entr'eux, assez larges au milieu, fort. décurrents, concolores au chapeau. Pied mince, élancé, glabre à la base, égal, plein, long. 2-3 c. Saveur et odeur n'offrant rien de remarquable

Habitat : dans les champs, parmi la mousse. Automne.

13. OMPHALIA STELLATA, Fr. (*O. étoilée.*)

Agaricus integrellus, Auct.

Chapeau membraneux, d'abord convexe, puis évasé et déprimé au centre, glabre, diaphane, blanc, jaunissant en séchant, diam. 6-8mm. Feuillets blancs, très-distants, minces, larges, décurrents. Pied blanc, presque plein, filiforme, égal, fragile, garni à la base de filaments radiés.

Habitat : sur les troncs et les bois pourris, en troupes. Aut.

14. OMPHILIA TRICOLOR, Fr. (*O. tricolore.*)

Agaricus hepaticus, Secr.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis ombiliqué, lisse ou à peu près glabre, blanchâtre ou jaunâtre pâle, diam. 68-mm. Feuillets très-distants, épais, décurrents, rosés ou orangés. Pied plein, grêle, épaissi sup., jaunâtre, noirâtre à la base.

Habitat : dans les prés, allées humides, bois. Eté.

15. (†). OMPHALIA UMBELLIFERA, Fr. (*O. ombellifère.*)

Agaricus hygrophilus, Pers. — *Agaricus pseudo-androsaceus*, Bull. pl. 276.

Chapeau peu charnu, d'abord convexe, à peine ombiliqué, rart papillé, puis plan, le centre pl. ou m. ombiliqué, fragile, radié par des stries obscures, lisse par le sec, soyeux, floconneux, jaunâtre ou gris-bistré, verdâtre ou roussâtre, pâlissant, les bords primitivt réfléchis, crénelés, diam. 6-8mm et plus. Feuillets très-distants, très-larges à la base, presque triangulaires, assez st. bifides, décurrents, blanchâtres, jaunes, gris ou bistrés. Pied plein, puis fistuleux, glabre, égal, blanc-villeux à la base, concolore au chapeau, long. 2-3 c. Chair blanche ou blanchâtre, assez épaisse.

… bruyères des bois, dans les lieux … Printemps, été, automne.

… SCHIZOXYLON, Fr.

…, convexe, puis plan, ombiliqué, st. … glabre, cendré, diam. 1 c. Feuillets …ts, plus pâles que le chapeau. Pied …dicant. assez ord. courbé, st. com… long. 2 c. épaiss. 2-4mm.
… bois de chêne.

…PATICA, Fr. (*O hépatique.*)

… *hepaticus* Batsch.

…neux, ténace, rigide, campanulé, … glabre, sec, brun-bai, pl. ou m. lui… une teinte fauve ou terne, diam. 1 c. …, épais, fourchus, réunis par des …us pâles que le chapeau. Pied fistu…t, lég. épaissi à la base, devenant …n-pâle, long. 2-3 c. Odeur nulle.
…e, au bord des routes, st. en société …

…LIA RETOSTA, Fr.

…convexe, puis plan et déprimé à la …vés, lisse étant humide, poli à l'état …8 c. Feuillets distants, alténués aux …rrents, concolores au chapeau, mais …s fistuleux, ténace. égal. lisse. bru… et plus. Chair concolore.
…tombées.

…RALIS, Fr. (*O. des murailles.*)

…aneux, ombiliqué, puis infundibu… à bords crénelés, chatain ou brun…ts distants, décurrents, arqués, plus … plein, court, ténace, concolore au …, blanc-cotonneux à la base.

Habitat : Sur les murs. Automne.

20. OMPHALIA GRISEO-PALLIDA, Fr. (*O. gris-pâle.*)

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, ombiliqué, à bords réfléchis, hygrophane, glabre, lisse, un peu luisant, gris lég. lavé de roussâtre, blanchissant, diam. 5-10^{mm}. rar. plus. Feuillets décurrents, épais, plus larges en arrière, distants, gris-roussâtre. Pied plein, puis fistuleux, raide, glabre, égal, roussâtre.

Habitat : Sur les murs, dans les jardins, les champs

21. (†). OMPHALIA SCYPHIFORMIS, Fr. (*O. scyphiforme.*)

Chapeau membraneux, convexe, puis infundibuliforme, glabre, sec, lég. strié à la marge, lisse étant sec, blanc, diam. 1 c. environ. Feuillets assez peu nombreux, minces, décurrents. Pied grêle, ténace, égal ou lég. épaissi au sommet, glabre, bientôt fistuleux, long. 2 c., épaiss. à peine 2^{mm}., (lorsque la plante a poussé parmi les mousses, elle s'élève qqf. jusqu'à 5-6 c.)

Habitat : Sur la terre dénudée ou couverte de mousses.

Cette plante ressemble assez au *Collybia muscigena* qui s'en distingue par le pied capillaire, flasque, le chepeau globuleux, hémisphérique, jamais ombiliqué, les bords lisses et les feuillets jamais décurrents.

22. OMPHALIA AFFRICATA, Fr.

Chapeau presque membraneux, convexe, profond. ombiliqué, infundibuliforme à la fin, la marge réfléchie, non striée, blanchâtre, entièr. couvert de squames cendrées, diam. 1-2 c. Feuillets assez distants, long. décurrents, plus larges au milieu, gris ou blanc-cendré. Pied fistuleux, lég. épaissi au sommet, lisse, glabre, cendré, long. 2 c., épaiss. 2^{mm} environ.

Habitat : Dans les marais, parmi les sphaignes et surtout sur la terre brûlée. Printemps, été.

Cette *Omphalie* ressemble beaucoup au *Lentinus tigrinus*. Elle se rapproche par sa taille des *O. epichysium* et *ombellifera* mais elle s'en distingue par ses feuillets plus larges au milieu.

[illegible]A, Fr. (*O. à feuillets jaunes.*)

[illegible]eux, flasque, hygrophane, ombi[illegible] les bords, floconneux et st. squa[illegible]état humide, blanc-jaunâtre étant [illegible]eu nombreux, long. décurrents, [illegible]nace, fistuleux, égal, lisse, glabre, [illegible] à la base de villosités subradi[illegible]

[illegible]des pins, dans les forêts.

[illegible]XIDA, Fr. (*O. en botte.*)

[illegible]*pus*, Bull. pl. 568 f. 2.

[illegible]e membraneux, d'abord de forme [illegible]puis ombiliqué, enfin infundibu[illegible]abre, strié sur les bords, roussâtre, [illegible] m. foncé, pâlissant et devenant [illegible] 10-16^{mm}. Feuillets assez peu nom[illegible] blanchâtres dans le jeune âge, [illegible]adultes, fauves à la fin. Pied plein, [illegible]e égal, un peu renflé à la base qui [illegible]ouleur cendrée ou bistré-jaunâtre. [illegible]e.

[illegible] les bois, les prés, les champs, au [illegible]pprochés ou groupés. Eté, automne.

[illegible]IA GLAUCOPHYLLA, Fr.

[illegible]llets olivâtres.*)

[illegible]fundibuliforme, les bords un peu [illegible]re, hygrophane, fauve, pâlissant en [illegible]ets assez peu nombreux, lancéolés, [illegible]plein, ferme, concolore au chapeau. [illegible]rmi les mousses. Automne.

[illegible]PHYLA, Fr. (*O. feuillets blancs.*)

[illegible]aneux, infundibuliforme, lisse, à [illegible]cendré obscur, diam. 2 c. et plus.

Feuillets lég. distants, décurrents, arqués, blancs. Pied plein, puis fistuleux, rigide, égal, lisse, concolore au chapeau, mais plus clair, long. 3 c. environ, épaiss. 2mm.

Habitat : Sur le bois pourri.

Cette espèce très-proche de l'*O maura*, s'en distingue par sa taille et ses feuillets subdistants.

27. OMPHALIA STRIÆPILEUS, Fr. (*O. chapeau strié.*)

Chapeau membraneux, convexe-plan, ombiliqué, glabre, entièr. strié, brun ou roux-livide, hygrophane, (sec, il est lisse et blanchâtre) diam. 2 c. environ. Feuillets légt décurrents. distants, blanchâtres. Pied fistuleux, glabre, ferme, ténace. fuscescent, long. 4-5 c., épaiss. 2mm environ.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées.

28. (†). OMPHALIA RUSTICA, Fr. (*O. rustique.*)

Chapeau membraneux, convexe, ombiliqué, glabre, lisse, strié étant humide, soyeux, gris, blanc-roussâtre ou fuscescent, diam. 6-10mm, (on le trouve assez st. excentrique.) Feuillets assez peu nombreux, arqués, épais, décurrents, atténués aux deux extrémités, gris, puis concolores. Pied grêle, court, plein. glabre, d'un gris-roussâtre ou brun-gris, garni à la base d'un coton blanc.

Habitat : Dans les bruyères, été, automne.

29. (†), OMPHALIA EPICHIZIUM, Fr.

Chapeau presque membraneux, planiuscule-ombiliqué, glabre, puis infundibuliforme, strié étant humide, blanc-cendré ou fuligineux-cendré et couvert de petis flocons blancs, soyeux et plus pâle à l'état sec, diam.. environ 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, étroits, lancéolés, plans et briév. décurrents, blanc-cendré. Pied plein, bientôt fistuleux, égal, ténace, court, lisse, glabre, cendré-sale, garni à la base d'un tomentum blanc.

Habitat : Sur le bois humide et les vieux troncs. Eté, automne.

30. (†). OMPHALIA ONISCA, Fr. (*O. cloporte.*)

Chapeau presque membraneux, flasque, assez fragile, con-

centre, qqf. infundibuliforme, st.
ou lobé, glabre, roux-livide, un
étant sec, strié-radié, diam. envi-
u nombreux, droits, adnés-décur-
châtres, plus obscurs en séchant.
gal, plein, puis fistuleux, arrondi,
imé, ondulé-gris.
x, parmi les mousses. Automne,

u *Clytocibe ericetorum*, en ce qu'il
qu'il a le chapeau strié et qu'il est

ALIA PHILONOTIS, Fr.

ofond, infundibuliforme, les bords
ygrophane, floconneux à l'état sec,
stants, long. décurrents, ascendants,
chapeau. Pied plein, puis fistuleux,
e, long de 3-6 c. et épais à peine de
et entièr. fuligineuse-cendrée.
parmi les sphaignes. Printemps.
e de l'*Epichysium* qui en diffère par
ses bords réfléchis et ses feuillets

ALIA GRACILLIMA, Fr.

menthicola, Lasch.

hémisphérique, tantôt papillé au
llonné sur les bords quand il est
glabrescent, blanc de neige, diam.
breux, tous ou presque tous entiers,
. Pied filiforme, fin, fistuleux, mou,
g. floconneuse.
humides, sur la terre, sur les tiges

pproche assez de l'*O. stellata* dont il
us petite, son chapeau plus flocon-
minces.

33. (†). OMPHALIA PICTA, Fr. (*O. peinte.*)

Chapeau membraneux, campanulé-cucullé, ovale, plus élevé que large, ombiliqué, glabre, obscur. strié, gris ou roussâtre, blanchâtre ou jaunâtre pâle au sommet et aux bords qui ne sont jamais étalés, diam. 8-10 mm. Feuillets distants, très-larges (plus larges que longs), convexes, adnés-décurrents, pâles ou jaunâtres. Pied corné, rigide, plein, glabre, roussâtre ou roux lavé de violacé, naissant d'une sorte de membrane aranéeuse concolore. long. 2-3 c.

Chapeau papilleux. . . . . V. *papillosa.*

Habitat : Sur les brindilles et le bois pourri, dans les bois. Automne.

34. (†). OMPHALIA CAMPANELLA, Fr. (*O. campanelle.*)

Chapeau membraneux. hémisphérique, puis convexe, le centre déprimé, hygrophane, jaune, jaunâtre ou jaune ferrugineux, chargé de stries rayonnantes rouges, diam. 8-10 mm. Feuillets arqués, décurrents. veineux à la base, jaunes. Pied corné, rigide, grêle, fistuleux, jaunâtre, brunâtre inf. à petite racine villeuse. long. environ 1 c.

Pied plein à base bulbilleuse, garnie d'un tomentum fauve V. *bullbillata.*
Chapeau conique, papillé. . . . . V. *papillata.*

Habitat : Sur les troncs des pins à moitié pourris, en touffe. Printemps, automne,

35. OMPHALIA CYANOPHYLLA, Fr. (*O. feuillets bleus.*)

Chapeau campanulé, puisconvexe, ombiliqué, fin. strié, glabre, brun-livide ou bleuâtre, pâlissant à la fin et devenant d'un jaune-livide, diam. 1-2 c. Feuillets lég. distants, long. décurrents, arqués, d'un bleu gai, à la fin pâlissants. Pied fistuleux, égal, glabre, lisse, jaune ou brunâtre livide, glissant dans les temps humides, long. 3-4 c., épaiss. 2^{mm} à peine.
Habitat : Sur le tronc pourri des sapins. Automne.

36. (†). OMPHALIA UMBRATILIS, Fr. (*O. ombratile.*)

Chapeau presque membraneux, obtus campanulé, puis con-

rophane, lisse, glabre, lég. strié sur
roux, blanchâtre à l'état sec. diam.
minces, larges, le plus st. arqués,
puis blancs fuscescents. Pied plein
tubuleux, égal, lisse, glabre, mous-

Eté, automne.

FIBULA, Fr. (*O. fichet.*)

Bull. pl. 186 et 550 f. 1.

mi-orbiculaire, convexe, puis ombi-
és et p. ou m. fendus, les côtés striés
nants, blanc avec le centre ferrugi-
aune-orangé pl. ou m. foncé, diam.
nombreux, longuement décurrents,
Pied grêle, concolore au chapeau.
e ou blanchâtre.
ns les gazons, près des chemins,
é, automne.

RECLINIS, Fr. (*O. penché.*)

braneux, campanulé, obtus, puis
sez profond., c-à-d. cyathiforme, les
x livide passant en vieillissant ou en
nâtre, diam. environ 1 c. Feuillets
hérents, puis très-long. décurrents,
ux, cylindrique, courbé ou sinueux,
ou concolore au chapeau, brunâtre

s pins, solitaire ou uni à d'autres.

TIPES, Fr. (*O. à pied grêle.*)

— *Agaricus tenatula*, Bull. 560 f. 3.

onique, convexe, puis convexe cam-
presque plan et ombiliqué, glabre,
âtre, le centre brunâtre, les bords

blanchâtres, chargé de raies imitant des stries qui rayonnent dès le sommet, diam. 8-12 mm. Feuillets peu nombreux, long. décurrents au moyen d'un crochet en hameçon, réunis par des veines, blancs ou grisâtres. Pied ténace, allongé, filiforme, fistuleux, nu, raide, pruineux ou pubescent à la base, gris-blanc, puis roux-violacé, luisant, transparent, long. 4 c., plus élevé quand il pousse parmi les mousses humides. Chair peu épaisse, blanche.

Pied bleu au sommet. . . . . V. *acrocyanea.*

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, dans les bois de sapins, le plus st. solitaire. Fin de l'été, automne, hiver.

40. (†). OMPHELIA GRISEA, Fr. (*O. grise.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe, à la fin lég. ombiliqué ou muni d'une papille, glabre, entièr. strié, gris-blanchâtre avec le centre qqf. brun-rouge, à la fin blanc, diam. 8-10 mm. Feuillets peu nombreux, distincts, arqués, lég. décurrents, assez épais, blancs, puis gris Pied cartilagineux, bientôt fistuleux, ferme, lisse, glabre, concolore au chapeau ou blanc-roussâtre, unicolore, long. 4-5 c. environ, épaiss. 2 mm.

Habitat : Sous les sapins, au milieu des graminées. Automne.

41. OMPHALIA MICROSCOPIQUA, Fr. (*O. microscopique.*)

Chapeau très-mince, diaphane comme toute la plante, primitiv. ombiliqué, marqué de 4, 6 plis, diam. 2-3 mm. Feuillets très-étroits, arqués. Pied capillaire, égal. Plante très-petite.

Habitat : Sur le bois pourri.

42. OMPHALIA INTEGRELLA, Fr. (*O. filiforme.*)

Chapeau membraneux, très-mince, conique-convexe étant jeune, puis hémisphérique, à la fin étalé, st. difforme, à disque pl. ou m. profond déprimé, pellucide-strié, fragile, blanc ou blanchâtre, diam. 5-10 mm. Feuillets distants, décurrents, très-étroits, pliciformes, subrameux, se terminant qqf., étant avancés en âge, avant d'arriver aux bords du chapeau dont ils ont la couleur. Pied filiforme, mais ferme, blanc, court (1-2 c.),

... fin. fistuleux, poilu à la base. ... d'un petit bulbille velu. Espèce ... ne.

... ide, les feuilles et le bois pourri, ... automne.

... PHA, Fr. (*O. polyadelphc.*)

... hémisphérique, sillonné, flocon- ... éprimé au centre. blanc, diam. ... pus, décurrents. blancs, simples, ... très-grêle. courbé, flasque, flo- ...

... de chêne ou de hêtre, en grou- ...

... YBIA, Fr. (*Collybie.*)

... monnaie. Allusion à la forme ... on que le chapeau a le plus ...

... vexe-plan, à marge d'abord pl. ou ... rt. incurvée en-dessous. Feuillets ... adnexés, rar. obscurément adnés. ... tilagineux ou médulleux à écorce ... collier nuls. Spores blanches.

... ce genre viennent, pour l'ordi- ... feuilles. Elles sont, pour la plu- ... oriace que très-peu sont comes- ... ptibles de se dessécher et de se ... *es*, mais leurs feuillets ruptiles et ... ujours faciles à reconnaître.

... YTIQUE DES ESPÈCES.

... ou brun-cendré. Plantes hygro- ... 2

... d'une couleur claire, mais non ... 16

2 { Feuillets nombreux, assez ord. étroits.............. 3
{ Feuillets pl. ou m. distants, très-larges............. 10

3 { Champignons à odeur pl. ou m. forte de farine rance ou récente.. 4
{ Champignons inodores ou à peu près.............. 5

4 { Pied terminé par une longue racine....... *C. rancida.*
{ Pied atténué sup., renflé inf............. *C. coracina.*

5 { Marge du chapeau très-lisse................ *C. atrata.*
{ Marge du chapeau pl. ou m. striée................. 6

6 { Pied pl. ou m. villeux à la base.................. 7
{ Non... 8

7 { Feuillets adhérents........................ *C. inolens.*
{ Feuillets libres.......................... *C. plexipes.*

8 { Feuillets blanchâtres fuscescents ; chapeau à peine strié, papillé.............................. *C. ambusta.*
{ Feuillets cendrés ou glaucescents.................. 9

9 { Chapeau recouvert comme d'une fuliginosité floconneuse noire......................... *C. fuliginaria.*
{ Chapeau glabre........................... *C. misera.*

10 { Feuillets libres.................................. 11
{ Feuillets pl. ou m. adhérents...................... 12

11 { Espèce entièr. cendrée................... *C. tylicolor.*
{ Espèce brune ou brunâtre............. *C. tesquorum.*

12 { Chapeau gris ou livide-pâle........................ 13
{ Chapeau brun ou brunâtre........................ 14

13 { Chapeau ombiliqué..................... *C. clusilis.*
{ Chapeau non ombiliqué................... *C. erosa.*

14 { Chapeau chargé de fines rides rayonnantes *C. lacerata.*
{ Non.. 15

15 { Chapeu campanulé-convexe, ombiliqué.... *C. murina.*
{ Chapeau convexe-plan, déprimé avec un petit mamelon central............................. *C. protracta.*

16 { Pied robuste, creux ou rempli d'une moëlle spongieuse, cannelé ou fibreux-strié................. 17
{ Pied maigre, égal, tubuleux, velouté, floconneux ou pruineux.. 36
{ Pied grêle, égal, fistuleux, nu, glabre et lisse excepté à la base.. 51

17 { Feuillets larges. assez distants.................... 18
{ Feuillets étroits, rapprochés....................... 25

[illegible] pl. ou m. atténué en un prolonge-
[illegible] 19
[illegible] 23
[illegible] .... *C. radicata.*
[illegible] 20
[illegible] .... *C. longipes.*
[illegible] 21
[illegible] ux .... *C. ilicina.*
[illegible] rosés 22
[illegible] es bords .... *C. lancipes.*
[illegible] s bords .... *C. fusipes.*
[illegible] e vergetures fibrilleuses ....
[illegible] .... *C. platyphylla.*
[illegible] ar. écailleux 24
[illegible] tachant de noir au toucher ....
[illegible] .... *C. semilalis.*
[illegible] se tachant pas au toucher ....
[illegible] .... *C. concolor.*
[illegible] nches 26
[illegible] colorées ou d'abord blanches, mais
[illegible] é rougeâtre 27
[illegible] .... *C. ramosa.*
[illegible] .... *C. strumosa.*
[illegible] .... *C. ephippium.*
[illegible] uide, non visqueux 28
[illegible] blanchâtre au moins primitivement
[illegible] 29
[illegible] l. ou m. coloré 30
[illegible] ed ventru .... *C. maculata.*
[illegible], pied égal .... *C. xylophila.*
[illegible] de rougeâtre à la fin... *C. distorta.*
[illegible] ant pas ce caractère 31
[illegible] .... *butyracea.*
[illegible] à peu près 32
[illegible] stries transversales pellucides.....
[illegible] .... *C. pulla.*
[illegible] 33
[illegible] 34
[illegible] eux 35
[illegible] .... *C. phaiopodia.*
[illegible] .... *C. prolixa.*

35 Chapeau strié sur les bords................. *C. asema.*
Chapeau lisse............................ *C. stridula.*

36 Feuillets larges, pl. ou m. distants................. 37
Feuillets très-étroits, très-nombreux................ 42

37 Espèce petite, entièr. blanche............ *C. alumnus.*
Chapeau ou pied pl. ou m. coloré................. 38.

38 Chapeau visqueux...................... *C. velutipes.*
Non... 39

39 Chapeau convexe-plan, ombiliqué, écailleux ou squamuleux............................ *C. stipitaria.*
Chapeau non ombiliqué, glabre.................... 40

40 Pied fistuleux couvert de squamules ponctiformes noires................................ *C. floccipes.*
Pied plein.. 41

41 Pied couvert d'un velouté roux : chapeau blanc........
.... *C. laxipes.*
Pied floconneux-pulvérulent au sommet ; chapeau brunâtre.................................. *C. declinis.*

42 Pied naissant d'un mycélium sclérotiforme. Espèces petites.. 43
Non.. 44

43 Chapeau gris. Pied couvert de poils terminés par un capitule globuleux.................. .. *C. racemosa.*
Chapeau blanc. Pied pulvérulent ou tomenteux inf.....
.... *C. tuberosa.*

44 Chapeau bistré, couvert sur le disque de petites papilles visqueuses............................ *C. orbicularis.*
Chapeau non visqueux........................... 45

45 Plantes naissant sous les pins, les sapins et sur les cônes.. 46
Plantes naissant ord. ailleurs..................... 48

46 Odeur peu agréable.......................... *C. ingrata.*
Odeur nulle... 47

47 Pied terminé par une racine fibrilleuse... *C. conigena.*
Pied terminé par une racine glabre...... *C. myosurus.*

48 Pied pl. ou m. couvert de duvet ou de poils........ 49
Pied pl. ou m. couvert d'une pulvérulence blanche 50

49 Odeur forte, pénétrante............... *C. hariolorum.*
Odeur nulle............................. *C. confluens.*

.... *C. cirrhata.*
brun, au moins inf *C. lupuletorum.*
ou m. distants.................. 52
prochés........................ 60
ur forte, très-fétide. *C. fœtidissima.*
r nulle ou faible.............. 53
.... *C. ventricosa.*
nchâtres ou pâles.............. 54
.... *C. xanthopus.*
ussâtre ou argillacé............ 55
.... 56
adhérents...................... 57
é, puis mamelonné et étalé, lég. vis-
.... *C. collina.*
e, déprimé autour du mamelon peu
queux, lisse. ..... *C. nummularia.*
icant.......................... 58
.... 59
dleuse................. *C. tenacella.*
re..................... *C. esculenta.*
rs ; chapeau lustré..... *C. nitellina.*
sur les bords........... *C. succinea.*
nches.......................... 61
colorées....................... 63
les bords............ *C. Micheliana.*
.... 62
.... *C. muscigena.*
.... *C. ludius.*
.... 64
.... 65
l........................ *C. aquosa.*
nchâtre.................. *C. clavus.*
de cannelle pâle. *C. cinnamomæfolia.*
u couleur de soufre............ 66
sé............................. 68
.... 69
.... *C. luteifolia.*
.... 67
.... *C. exsculpta.*
.... *C. macilenta.*

68	Pied roux.....	*C. acervata.*
	Pied blanc...............................	*C. floridula.*
69	Chapeau de 8-10mm de diamètre............	*C. ocellata.*
	Chapeau de 3-4 c. de diamètre......................	70
70	Chapeau convexe, mamelonné	*C. extuberans.*
	Chapeau planiuscule ou déprimé........	*C. dryophila.*

1. (†). COLLYBIA RANCIDA, Fr. (*C. à odeur rance.*)

Chapeau un peu charnu, cartilagineux, ténace, convexe, plan de bonne heure, obtus, mamelonné, les bords minces et droits, ordinairement de forme régulièrement orbiculaire, lisse, noir ardoisé, puis bistré, rendu luisant et comme soyeux par un fin chevelu blanchâtre, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, convexes, libres, assez étroits, cendrés, se teintant de roussâtre à la fin surtout vers les bords. Pied gris, livide, fistuleux, raide, droit, glabre, égal, un peu épaissi à la base qui se termine par une longue racine blanche et cotonneuse. Chair concolore. Odeur forte de farine rance (qqf. cette odeur est faible.)

Habitat : Sous les sapins, sous les hêtres, à terre, dans les forêts sombres. Automne.

2. COLLYBIA CORACINA, Fr. (*C. noirâtre.*)

Chapeau un peu charnu, cartilagineux, convexe, puis étalé, mamelonné ou déprimé, un peu difforme, ondulé, lisse ou rugueux à la marge, brun ou brunâtre, luisant, grisâtre et opaque à l'état sec, diam. 2-3 c et plus. Feuillets larges, à peine nombreux, adhérents, blanc-grisâtre, à la fin réunis par des veines. Pied creux, rigide et ténace, à la fin fragile, un peu comprimé, fuscescent, blanc-farineux ou squamuleux sup. longueur 2-3 c., épaiss. 3-4 mm. Chair blanche. Odeur forte de farine rance.

Habitat : Parmi les graminées et les feuilles mortes, dans les bois. Automne.

3. COLLYBIA ATRATA, Fr. (*C. noirâtre.*)

Chapeau peu charnu, orbiculaire, ténace, plan, déprimé sur le disque, ombiliqué, convexe vers la marge, glabre, lisse, luisant, couleur de poix noire surtout à l'état humide, bru-

... c. et plus. Feuillets subdistants, adhé... s, d'abord arqués, puis plans, blan... ed plein, fistuleux à la fin, cartilagi... au sommet, lisse, glabre, brun ext. ... épaiss. 2-4 mm. Odeur nulle. ... ide et nue.

... s, Fr. (*C. à odeur faible.*)

... non cartilagineux, campanulé, puis ... lonné, glabre, soyeux, hygrophane, ... pâle étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets ... larges de 2-4 mm., grisâtres. Pied ... fin, fistuleux, ondulé à la surface, ... pâle à l'état sec, couvert au sommet ... longueur 1-6 c., épaisseur 2-3 mm.

... la base. Chapeau mamelonné. . . . . .
. . . . V. *umbonata*, Fr.

... dans les forêts humides, parmi les ... omne.

... IPES, Fr. (*C. à pied entrelacé.*)

... raneux, campanulé, lég. strié, glabre, ... bords blanchâtres, puis fuligineux-... illets assez nombreux, libres, d'un ... u glaucescents. Pied fistuleux, égal. ... bres entrelacés.
... , parmi le gazon. Automne.

... AMBUSTA, Fr. (*C. brûlée.*)

... *anthracophyllus*, Lasch.

... raneux, convexe, puis plan, papil-... sse, puis strié et gris-fuligineux-li-... s le jeune âge. Feuillets nombreux, ... nts par une dent, d'un blanc rous-... plein, à la fin fistuleux, cartilagineux, ... ou glabrescent étant adulte, ténace,

fuligineux-livide, long. 2-3 c., rar. plus, épaiss. 2 mm. Espèce petite, ténace, souvent groupée, inodore.
Habitat : Sur la terre brûlée. Automne.

7. COLLYBIA FULIGINARIA, Fr. (*C. fuligineuse.*)

Agaricus sericellus. Pers.

Chapeau submembraneux, campanulé, puis étalé, lég. strié, mou et comme couvert d'une fuliginosité floconneuse noire, brun à l'état sec, diam. 1 c. à peine. Feuillets nombreux, étroits, atténués, presque libres, blancs, devenant glaucescents. Odeur et saveur nulles.
Habitat : Sur les troncs et la terre.

8. COLLYBIA MISERA, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, jamais déprimé, mais ord. mamelonné, glabre, cendré et strié étant humide, blanchâtre et lisse à l'état sec, diam. à peine 2 c. Feuillets nombreux, à peine ventrus, adhérents, cendrés. Pied fistuleux, égal, st. flexueux, lisse, brun, blanc farineux au sommet, long. 4 c. et plus, épaiss. 2 mm. Chair très-mince, concolore. Espèce ténace, inodore.
Habitat : Dans les bois, st. en groupes. Automne.

9. COLLYBIA TYLICOLOR, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, un peu mamelonné, lisse, glabre, cendré ; diam. 1 c. à peu près. Feuillets distants, libres, plans, larges, gris. Pied fistuleux, égal, lisse, pulvérulent, gris ; long. 2 c.
Habitat : Dans les bois.

10. COLLYBIA TESQUORUM, Fr. (*C. des friches*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, obtus, lisse, brun-noir, pâlissant, diam. 6-10mm. Feuillets libres, subdistants, ventrus, cendrés-brunâtres. Pied filiforme, flexueux, fistuleux, brun, pruineux au sommet, long. 2-3 c.
Habitat : Collines arides.

[illegible] CLUSILIS, Fr. (*C. contractile*)

[illegible] *mbilicatus*, Bull. 411, f. 2

[illegible] presque membraneux, hémisphérique [illegible] bilique, les bords fortement repliés en [illegible] rié, glabre, hygrophane, blanchâtre ou [illegible] tré, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, [illegible] adhérents ou un peu décurrents par [illegible] tres ou pâles. Pied grêle, cylindrique. [illegible] nchâtre ou livide-pâle, blanc-villeux [illegible] eur et saveur presque nulles. Chair [illegible]

[illegible] es bois, solitaire. Printemps, été, au-[illegible]

[illegible] EROSA, Fr. (*C. éraillée.*)

[illegible] mbraneux, hémisphérique, puis étalé. [illegible] fin déprimé, strié, hygrophane, gris, [illegible] tant sec, diam. 2-3 c. Feuillets larges. [illegible] blanc-gris. Pied d'abord plein, puis [illegible] comprimé à la base, grisâtre, long. [illegible] stance élastique, fragile. [illegible] s, Automne.

[illegible] ACERATA, Fr. (*C. lacérée.*)

[illegible] *s microlepideus*, Pers.

[illegible] braneux, campanulé, humide, presque [illegible] bistré, chargé de fines rides rayon-[illegible] iam. 2-3 c. Feuillets distants, larges [illegible] ale ou gris. Pied plein, puis creux [illegible] breux, strié, à la fin comprimé, rous[illegible] neux-floconneux au sommet, long [illegible]

[illegible] s, autour des troncs, en société. Au-[illegible]

[illegible] LYBIA MARINA, Fr.

[illegible] nace, campanulé, puis convexe-étalé [illegible] fin squamuleux-ruguleux, brunâtre [illegible]

pâlissant. Feuillets subdistants, larges, lég[t] adhérents, blanchâtres ou d'un blanc-sale. Pied creux, cylindrique, arrhize, subfibrilleux ou plutôt floconneux au sommet.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts.

15. (†) COLLYBIA PROTRACTA, Fr. (*C. allongée.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, st. déprimé avec un petit mamelon central, strié sur les bords, luisant gris-brunâtre, diam. 2 c. environ. Feuillets subdistants, adhérents, larges, ventrus, gris et couverts d'une légère pruine blanche. Pied à peine fistuleux, cartilagineux, roide, lisse, glabre, gris-livide ; il est terminé par une racine atténuée, sa long. est de 6 c. et plus et son épais. de 2^{mm}. Odeur nulle.

Habitat : A terre, sous les sapins.

16. COLLYBIA RADICATA, Fr. (*C. enracinée.*)

Agaricus clipeatus, Huds. — *Agaricus phrygius*, Walr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, le centre proéminent, un peu ridé, glabre, visqueux, brun pâle, lég[t] livide, diam. variable, ord. 5-6 c. Feuillets distants, adhérents, blancs ou blanchâtres. Pied plein, élancé, rigide, glabre, épaissi à la base, puis atténué et terminé par un long prolongement radiciforme, ord. tordu, concolore au chapeau, mais plus pâle au sommet, long. 10-15 c. et plus. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Au pied des arbres, dans les bois. Automne.

17. (†) COLLYBIA LONGIPES, Fr. (*C. pied long.*)

Agaricus subulatus, Raddi.

Agaricus longipes, Bull. pl. 232 — *Agaricus pudens*. Pers.

Chapeau peu charnu, consistant, mince, en cône étalé, obtus[t], mamelonné, à surface veloutée, doux au toucher, brun-pâle, livide ou roux fauve pl. ou m. foncé, diam. 4-6 c. Feuillets subdistants, aigus vers la marge du chapeau, larges à la base, adhérents blancs ou blanchâtres Pied plein, élancé, velouté comme le chapeau, à la fin tordu et sillonné, présentant au-dessus de sa base un renflement elliptique se terminant inf. par un long prolongement radiciforme, sa couleur est celle du chapeau. Chair blanche, ferme. Odeur et saveur nulles.

[illegible] nombreux, sur des racines ou des [illegible] dans la terre; solitaire. Été, au [illegible]

[illegible] és vénéneuses à cette espèce.

[illegible] ES, Fr. (*C. en forme de lance.*)

[illegible] *siformis*, Krombh.

[illegible], puis plan, mamelonné, rugueux, [illegible] arné-pâle, diam. 4-5 c. Feuillets dis- [illegible] pais, veineux. de couleur carnée. [illegible] t prolongé infᵗ en une racine pl. ou [illegible]

[illegible] s les bois, au pied des arbres. Au- [illegible]

[illegible] USIPES, Fr. (*C. pied fu.*)

[illegible] *crassipes*, Schœff.

[illegible]. Bull. pl. 106, 516, f. 2 et 36.

[illegible] ux, puis convexe, à la fin mame- [illegible] issant par disparaître, ténace, rigide, [illegible] esse, glabre, lisse, à bords sinueux, [illegible] étalés, d'une couleur jaunâtre sale, [illegible] mément répandue, pâlissant, diam. [illegible] nombreux, aigus vers la marge du [illegible] s à la base où ils adhèrent au pied [illegible] dant, puis bientôt séparés du pédi- [illegible] ns, veineux, serrulés, blancs, puis [illegible] u de rougeâtre faible et st. maculés [illegible] reux, sillonné, st. tordu, enflé vers [illegible] lus ordᵗ atténué infᵗ en un prolongᵗ [illegible] ux-brunâtre plus foncé à la base. [illegible] diam. du chapeau. Chair blanche ou [illegible] deur à peu près nulle ; saveur assez [illegible]

[illegible] puis plan, a bords étalés, d'un roux-bru- [illegible] rdu en spirale ; en touffes compactes au [illegible] . . . . V. *contorta*

[illegible] roussâtre, squamuleux ; pied plein, ventru, [illegible]. Feuillets inégalement decurrents, pâles ; [illegible] oins fortes. . . . . . V. *œdematopus*.

Habitat : Au pied des arbres, sur les troncs pourris, par troupes de 7 à 8 individus, rarement solitaire. Printemps, été, automne.

Nom vulgaire : *chênier ventru*.

Cette espèce est comestible lorsqu'elle est jeune et encore faut-il rejeter le pied qui est trop coriace.

20. COLLYBIA ILICINA. (*C. d'yeuse.*)

Agaricus multiceps. Dun.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis presque plan, sec, lisse, glabre, à bords quelquefois divisés, roux-fauve, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, d'un roux pâle, puis ferrugineux. Pied presque cylindrique, atténué en pointe à la base, plein ou à peine fistuleux, glabre, longueur 8-10 c. Chair blanche. Odeur agréable.

Habitat : Sur les vieilles souches, au pied des chênes verts ou yeuses, en touffes pl. ou m nombreuses.

Cette espèce que plusieurs auteurs regardent comme une simple variété du *C. fusipes*, est comestible, (le pied étant coriace, le chapeau seul peut servir d'aliment.)

21. (†). COLLYBIA PLATYPHYLLA, Fr. (*C. à feuillets plats.*)

Agaricus grammocephalus, Bull. pl. 594.

Chapeau charnu-membraneux, semiorbiculaire ou convexe, puis applati, à bords irréguliers et sinués, obtus, humide, fragile, blanc-cendré sale ou brunâtre, couvert de vergetures fibrilleuses plus foncées, fauves ou noires, diam. 5-8 c. et plus. Feuillets distants, blancs, puis blanchâtres, aigus vers le sommet, larges, échancrés et obliq. tronqués à la base, subadhérents. Pied long. de 6-8 c., cylindrique, lég. atténué de bas en haut, radiqueux à la base, plein, puis fistuleux, pâle ou blanc-sale, strié de fauve, glabre ou lég. pruineux au sommet. Chair blanche, mince. Odeur nulle. Saveur peu agréable.

Pied fistuleux, pruineux au sommet, muni à la base de très-longues radicules blanches ramifiés. . . . . V. *repens*, Fr.

Habitat : A terre, dans les bois, autour et sur le tronc des arbres cariés, solitaire. Fin de l'été, automne.

[illegible]ALIS, Fr. (*C. des chemins.*)

[illegible]aneux, d'abord convexe puis plan. [illegible]de il est livide ou fuligineux-livide. [illegible]e ou bien grisâtre ou jaunâtre pâle. [illegible]les bords, diam environ 2-3 c. et [illegible]hérents, un peu décurrents par une [illegible] se tachant de noir au toucher, enfin [illegible] creux, cartilagineux, assez ténace. [illegible]s bistrées, noirâtre à la base qui est [illegible]e en racine, sa longueur varie. Chair [illegible]

[illegible] pins, au bord des routes, solitaire [illegible]

[illegible] Del. (*C. couleur de poterie.*)
[illegible]*chraceo-rufus*, Dun.

[illegible]d omboniforme, puis étalé, un peu [illegible]illeux. Feuillets presque blancs dans [illegible] adhérents, (2-3 feuillets incomplets [illegible]lein, égal. glabre, long. 2-4 c., épaiss. [illegible]saveur amère à la fin [illegible]er.

[illegible] RAMOSA, Fr. (*C. rameuse.*)
[illegible]op. — *Agaricus ramosus*, Bull. pl. 102.

[illegible] d'abord presque hémisphérique. puis [illegible] au centre, orbiculaire, lisse, glabre. [illegible]eintant de bistré dans un âge avancé, [illegible]nombreux. très-entiers, aigus vers la [illegible]dis à la base, adhérents, blancs. Pied [illegible]e égal ou insensiblement épaissi vers [illegible] glabre. ascendant, long. 8-15 c. Chair [illegible]e. Odeur nulle. Saveur à peine pro-[illegible]

[illegible]rri, au pied des arbres, dans les bois. [illegible]n pl. ou m. grand nombre d'individus [illegible]iciforme commune. Printemps, été, [illegible]

[illegible]rer cette espèce comme suspecte.

25. COLLYBIA STRUMOSA, Fr. (*C. renflée.*)

Chapeau peu charnu, convexe, irrégulier, un peu flexueux, glabre, les bords primitiv. infléchis et villeux ou comme fin. frangés, blanc, diam. à peine 2 c. Feuillets nombreux, très-entiers, adhérents, blancs. Pied creux, égal, flexueux, replié, tortillé avec des renflements difformes, strié, très-ténace, long. 4-6 c. Chair diaphane. Odeur peu agréable.

Habitat : On trouve cette espèce dans les lieux humides et ombreux des sapinières. Eté, automne.

26. COLLYBIA EPHIPPIUM, Fr.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, obtus, discoïde, visqueux, strié jusqu'au milieu, brunâtre surtout au centre, blanchâtre vers la marge, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, réunis par des veines, un peu crispés, blancs. Pied creux, cartilagineux, strié, glabre, blanc ; il est qqf. comprimé.

Habitat : A terre, dans les bois.

27. (†). COLLYBIA MACULATA, Fr. (*C. maculée.*)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, disciforme, les bords enroulés en-dessous dans le jeune âge, puis retombants, sinués, enfin étalés, lisse, glabre, assez st. excentrique, blanc pur ou blanc sale, terne, pl. ou m. maculé, même de bonne heure, de petites taches rouges, rougeâtres ou brunâtres, à la fin roussâtre, diam. 4-7 c. Feuillets très-nombreux, libres, linéaires, un peu arqués, blancs, puis blanchâtres. Pied dur, plein ou un peu creux vers le milieu, ventru, atténué vers le bas en une racine prémorse, strié en long, blanc maculé de roux surtout inf., long. 4-7 c. Chair blanche, fréquemment tachée de rougeâtre ou de roux. Odeur grave. Saveur à la fin un peu acidulée.

Plus petit, jaunâtre : feuillets jaunes. . . . . . . V. *scorzonerea.*

Habitat : Près des troncs d'arbres, dans les lieux humides plantés de sapins. Automne.

OPHILA, Fr. (*C. xilophile.*)

anulé, obtus ou mamelonné, par- ...ître ou fucescent-alutacé au centre, ... est complètement développé, on ...a marge). Feuillets très-nombreux, ...nts par une dent, entiers et blancs. ...xueux, fibrilleux-strié, blanchâtre, ... Chair mince, fragile, fuscescente,

...res. ord. en touffes. Automne.

...ORTA, (*C. à pied tortueux.*)

...exe, puis étalé, obtus, mamelonné, ...n séchant ou en vieillissant, diam. ...breux, linéaires, légèrement adhé- ...les bords, blancs, mais se tachant ...ragile, cartilagineux ext., spongieux ...eux à la base, atténué sup., tordu, ...rès 6 c., épaiss. 1 c. ... pins, en touffes. Automne.

...YRACEA, Fr. (*C. butireuse*).

...*utyraceus*, Bull. 572.

...e, mamelonné dans le jeune âge, ...mmet toujours proéminent, lisse. ...roux-bai, brun-roux foncé, jaune- ...c le centre jaunâtre, variable enfin ...d'humidité, pâlissant à la fin, diam. ...crénelés, presques libres, aigus au ... blancs, blanchâtres ou même un ...plein, spongieux inf., cartilagineux ... au chapeau ; il est atténué de bas ... renflé à la base qui est blanche et ... plus grande que celle du diam. du ...ssc. blanchissant, inodore ; saveur

..., roussâtre ou aurore pâle, qqf. plus foncé ...ur roussâtre . . . . V. *aurorea*

Habitat : entre les feuilles tombées, dans les bois, solitaires ou plus ord. groupés. Eté, automne.

31. COLLYBIA PULLA, Fr. (*C. brune.*)

Chapeau charnu, mince, campanulé, puis étalé, obtus, lisse, glabre, hygrophane, bai-rougeâtre étant jeune et humide, d'un fuscescent pâle et même blanchâtre étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, assez larges, striés transversalement, blanchâtres. Pied plein, Puis à peine creux, strié, tortueux, mou, nu, blanchâtre; il se termine en pointe à la base, sa long. est de 4-5 c.

Habitat : Sur le tronc des bouleaux, ord. en touffes.

32. (†) COLLYBIA PHAIOPODIA, Fr. (*C. pied châtain*).

Agaricus phaiopodius, Bull. pl. 532, f. 2

Chapeau peu charnu, convexe-plan, à bords sinueux, à mamelon s'évanouissant à la fin, lisse, glabre, humide, brun-roux, presque noirâtre, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, très-entiers, presque libres, arqués, plus larges à la base, aigus au sommet, blancs. Pied plein, cartilagineux ext., épaissi aux deux extrémités, glabre, brun-noir, long. 3-6 c. Chair mince, ferme, celle du chapeau blanchâtre, celle du pied bistré-cendré ou brune.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, solitaire. Fin de l'été, automne.

33. COLLYBIA PROLIXA, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, gibbeux, lisse, glabre, fragile, testacé-ferrugineux, pâlissant, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, libres, très-entiers, blancs. Pied solide, presque égal, sillonné, testacé, st. scrobiculé.

Habitat : Sur les brindilles. Automne.

34. COLLYBIA ASEMA, Fr.

Chapeau charnu, mince, mamelonné, hygrophane, strié, livide, blanchâtre étant sec. Feuillets nombreux, linéaires, libres, très-entiers, blanchâtres. Pied fistuleux, presque égal, strié, livide. Chair aqueuse, cornée-grise inf.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

A STRIDULA, Fr.

vexe. puis plan, subomboné, lisse, hygrophane, noir-fuligineux, puis c. environ. Feuillets nombreux, larges, blanchâtres. Pied d'abord le, corné, cylindrique, roide, lég. -strié, d'abord brun-noir, ensuite long. 6 c., épaiss. 2-1 mm environ. e. Odeur nulle.

ni les graminées, sous les pins des égé. Automne.

NUS, Fr. (*C. parasite.*)

menx, globuleux. puis campanulé yeux, vaguement strié ou sillonné, llets distants, larges, adhérents et uleux, long de environ 1 c.. blanc, i à la base qui est pubescente ou

ons en décomposition.

UTIPES, Fr. (*C. pied velu.*)

es, Bull. 344 et 519. f. 2.

jaune-clair ou jaune-orangé, plus uis convexe et plan, à la fin un ndulés et comme fin. striés, glabre, illets assez peu nombreux, pâles, geâtre, ventrus, arqués, aigus vers u, plus larges, arrondis et échan-nte par une petite dent. Pied jau-sous les feuillets, partout ailleurs ou noir, épais et serré ; il est atté- recourbé à la base, nu, fistuleux, et plus. Chair blanchâtre ou jau-ommeuse.

base en une racine fusiforme. V. ***epigea***
ui-même, garni d'un duvet velouté brun- . . . . V. ***rufipes***.

Habitat : Sur les vieilles souches, dans les bois ombragés, sur les racines de l'ajonc d'Europe, en petits groupes. Automne, hiver.

38. (†). COLLYBIA STIPITARIA, Fr. (*C. caulicinale.*)

Agaricus caulicinalis. Bull. pl. 522, f. 1.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis convexe-plan, mamelonné étant jeune, à la fin ombiliqué, sec, aride, blanc-sale ou jaunâtre, plus foncé au centre qui devient vert dans la vieillesse, fibrilleux-écailleux dans la jeunesse, ridé au milieu, plissé sur les bords étant vieux et marqué st. alors de un ou plusieurs sillons concentriques autour de l'ombilic, diam. 5-15 mm. Feuillets assez distants, ventrus, à peine adhérents, bientôt libres, blancs ou lég teintés de carné Pied de couleur tannée ou brunâtre-pâle, presque filiforme, plein, puis creux, ténace, fibrilleux, velu, à la fin comme strié, st· flexueux et tordu sur lui-même, long. 2-5 c. Chair mince, blanche.

Habitat : Sur les tiges et les racines des graminées et autres débris de végétaux herbacés, principalement dans les bois, le plus st. solitaire. Printemps, été, automne.

39. COLLYBIA FLOCCIPES, Fr. (*C. pied floconneux.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe, mamelonné, lisse, d'un noir fuligineux, devenant livide, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, ventrus, adhérents, blancs. Pied fistuleux, raide, radicant, pâle mais couvert de petites écailles noires ou noirâtres.

Habitat : A terre et sur le tronc des hêtres.

40. COLLYBIA LAXIPES, Fr. (*C. pied large.*)

Chapeau peu charnu, d'abord convexe, puis plan, obtus, glabre, humide, blanc de lait. Feuillets distants, larges, ventrus, presque libres et blancs. Pied plein, large, très-long, et couvert d'un velouté roux ; espèce petite.

Habitat : Sur le tronc des chênes.

41. COLLYBIA DECLINIS, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis campanulé, ma-

[illegible] crevassé, brunâtre, diam. 2-4 c. [illegible] à peine adhérents, blanc-pâle, à bords [illegible] plein, égal, blanc, pulvérulent au [illegible] épaiss. 2-4mm.

[illegible] cespiteux. Automne.

[illegible] RACEMOSA, Fr. (*C. en grappe.*)

[illegible] *globularifer*. Brond.

[illegible] farineux, convexe. papillé mamelonné, [illegible] 2-4mm. Feuillets nombreux, adhérents, [illegible] plein, puis un peu fistuleux, blan[illegible]re, long. environ 3 c. ; (il est couvert [illegible] capitule globuleux) mycelium sclé[illegible]

[illegible] ses, sur les agarics putréfiés.

[illegible] TUBEROSA, Fr. (*C. tubéreuse.*)

[illegible] *tuberosus*, Bull. pl. 256.

[illegible] convexe, puis étalé, mamelonné, glabre, [illegible] u roussâtre au sommet, diam. 6-10mm [illegible] nombreux, minces, adhérents, blancs. [illegible] menteux vers le tiers inférieur, long. [illegible] roussâtre ou bistré-jaunâtre. Chair [illegible]

[illegible] champignons en décomposition. Eté, au-[illegible]

[illegible] ORBICULARIS, (*C. orbiculaire.*)

[illegible] de bonne heure, mamelonné, bis-[illegible] de petites papilles visqueuses noirâ-[illegible] nombreux, assez larges, adhérents, [illegible] dans la jeunesse. Pied plein, droit, [illegible] blanc et farineux au sommet, noi-[illegible] roussâtre.

[illegible] mousses, sous les pins, solitaire. Au-[illegible]

[illegible] INGRATA, Fr. (*C. ingrate.*)

[illegible] convexe, puis étalé, mamelonné ou

bosselé, lisse, glabre, brun alutacé sale, diam. 3-5 c. Feuillets libres, très-nombreux, étroits. entiers, pâles. Pied cartilagineux, fistuleux, filandreux, tortu et fissuré, fuscescent ou brun, couvert en entier ou sup. d'un farineux blanc, long. 4-6 c., épaiss 4-6mm, espèce ténace, répandant une odeur de moisi.

Habitat : Dans les lieux humides des forêts, sur l'humus ou le tan, en groupes. Printemps, Automne.

46 COLLYBIA CONIGENA, (Fr. *C. des cônes.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, inégal, à mamelon obtus, ord. peu proéminent, puis déprimé, brun-rougeâtre, cendré-livide ou brun-jaunâtre, plus pâle sur les bords. diam. 1-2c. Feuillets très nombreux, linéaires, un peu arqués, libres, aigus à l'extrémité marginale, arrondis à la base, blanchâtres ou blanc-sale. Pied roux-clair au sommet, concolore au chapeau inf., ferme. droit. ténace, pulvérulent, fin. fistuleux, égal. se prolongeant à la base en une longue racine velue et tortueuse au moyen de laquelle elle adhère aux cônes.

Chapeau blanc ou blanchâtre mat . . . . V. *pallens*.

Chapeau jaunâtre-sale, fin. strié ; pied filiforme ; plante jaunâtre-sale. . . . . V. *porcina*.

Habitat : Sur les cônes des pins et des sapins. Automne.

47. (†). COLLYBIA MYOSURUS, Fr. (*C. tête de clou.*)

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique, puis planiuscule, régulièrement orbiculaire. surmonté d'un petit mamelon obtus, lisse, glabre, brun-roux mat. devenant moins foncé en vieillissant, le centre est plus brun et la surface un peu soyeuse, à la fin une dépression circulaire règne autour du mamelon, diam. 1-2 c. Feuillets très-nombreux, libres, un peu arqués. blancs ou blanc azuré surtout près du pédicule Pied égal, fin. fistuleux, couvert au sommet d'une pulvérulence blanche, roussâtre ailleurs et terminée inf. par une longue racine brune et glabre. Chair blanche ou blanc-roussâtre.

Champignon plus petit, ent. blanchâtre . . . . V. *pallescens*.

Habitat : Croît dans les mousses, sous les pins et les sapins, on le trouve qqf. aussi sur le cône des pins' Automne.

[illegible] HARIOLORUM, Fr. (*C. des devins.*)

[illegible] — *Agaricus hariolorum*. Bull. 585, f. 2.

[illegible] presque membraneux, d'abord campa[illegible] plan ou lég. déprimé, lisse, glabre, [illegible] ou blanc-fauve, lég. strié sur les [illegible] feuillets assez nombreux, étroits, subé[illegible] presque libres, (ils ne touchent le pied [illegible] blancs-pâles, jaunâtres ou bistrés. Pied [illegible], puis fistuleux, atténué sup., coriace, [illegible] né et presque entièr. hérissé ou couvert [illegible] serré ou de poils plus longs, hérissés [illegible] haut, long. 4-5 c. Chair molle, blan[illegible] mais peu désagréable.

[illegible], parmi les feuilles pourries, surtout [illegible] automne, hiver.

[illegible] Roches.

[illegible] CONFLUENS, Fr. (*C. confluente.*)

[illegible] convexe, puis plan, obtus, flasque, [illegible] ou m. teinté de rosé étant humide. [illegible]-3 c. Feuillets très-nombreux, libres ou [illegible] res et linéaires. Pied fistuleux, un peu [illegible] couvert d'une pulvérulence ou d'une [illegible] nulle.

[illegible] sur les feuilles, en groupes serrés. Été, [illegible]

[illegible] CIRRHATA, Fr. (*C. frangée.*)

[illegible] convexe, puis plan, à la fin le milieu [illegible] st. portant un très-petit mamelon au [illegible] roussâtre, opaque, il devient carné très-[illegible] m. environ 1 c. Feuillets nombreux, [illegible] blancs ou blanchâtres. Pied pâle, égal, [illegible] fistuleux, couvert sup. d'une pulvéru[illegible] minant inf. par une racine tortueuse et [illegible] g. varie selon la nature de l'habitat. [illegible] ténace.

[illegible] dilles, parmi les mousses, sur les cham[illegible] Automne.

51. COLLYBIA LUPULETORUM, Fr. (*C. du houblon*)

Chapeau peu charnu, d'abord subhémisphérique, puis convexe et plan, sec, lisse, glabre, jaunâtre-pâle livide, diam. environ 2 c. Feuillets nombreux, adhérents, blancs ou blanchâtres Pied fistuleux, atténué de haut en bas, mince, blanc sup., brunâtre inf., furfuracé pulvérulent, plus long que le diam. du chapeau. Odeur et saveur presque nulles.

Habitat : Dans les champs cultivés surtout en chanvre et dans les houblonnières. Automne.

52. (†). COLLYBIA FŒTIDISSIMA, Gillet. (*C. très-fétide.*)

Chapeau mince, presque membraneux, convexe, ombiliqué au centre, les bords rabattus, ondulés-flexueux ; sa surface est glabre, blanc-jaunâtre et son diam. atteint 3-4 c. Feuillets blancs ou blanchâtres, peu nombreux, minces, larg. et irrégul. ondulés sur la tranche, aigus à l'extrémité marginale, arrondis et plus larges à la base, adhérents par un très-petit crochet. Pied creux, épaissi au sommet et insensiblement renforcé inf., lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, sa long. dépasse toujours le diam. du chapeau. Chair blanche, élastique. Odeur fétide, insupportable.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, parmi les mousses et les graminées. Automne. Très-rare. (Quelques échantillons de cette espèce très-curieuse furent trouvés par moi en 1868, dans la forêt d'Ecouves ; c'est en vain que je l'ai cherchée depuis.)

En n'apportant pas à l'examen de cette agaricinée toute l'attention qu'elle mérite, on peut croire d'abord qu'elle se rapproche du Collybia dryophila dont elle ne paraîtrait être qu'une monstruosité, mais si l'on veut bien ne pas s'en rapporter seulement à ses caractères extérieurs et chercher à pénétrer plus avant dans son organisation, on ne tarde pas à s'apercevoir qu'elle s'éloigne sensiblement de ce champignon, 1° par ses spores arrondies, et 2° par son odeur repoussante à tous les âges, et ne pouvant être comparée pour la fétidité qu'à celle du Phallus impudicus. (Le Collybia driophila est inodore, et ses organes de reproduction se font remarquer par leur forme sensiblement oblongue.)

[illegible]NTRICOSA, Fr. (*C. ventrue.*)

[illegible]*ntricosus*. Bull. 411. f 1

[illegible]ïde, puis en cloche, à la fin convexe, [illegible]ibre, lég. marqué sur les bords de [illegible] ou jaune-pâle, diam. 1-4 c. Feuillets [illegible]rus, ondulés, arqués, adhérents par [illegible]es. Pied fistuleux, lisse, nu, glabre, [illegible]âle, renflé à la base qui se termine [illegible]s-longue, long. 5-6 c. Chair blanche

[illegible] . . . . V. *alba*.

[illegible]s les bois, en groupes, solitaire. Fin [illegible]

[illegible]OPUS, Fr. (*C. pied jaune.*)

[illegible]bord convexe, puis étalé, lég. mame- [illegible] ou alutacé-pâle, diam. 2-3 c. Feuil- [illegible]nces, libres, comme tronqués à la [illegible]gal, fistuleux, lisse, jaune ou jau- [illegible]

[illegible] et aussi sur le tronc de ces arbres.

[illegible]LLINA, Fr. (*C. des collines.*)

[illegible]. 405, f. 1 — *Agaricus collinus*, Scopp.

[illegible]abord ovoïde, puis campanulé, à la [illegible] à son centre, glabre, lég. visqueux [illegible]ant étant sec, blanc-jaunâtre, roux- [illegible] peu plus foncé au sommet, diam. [illegible]eux, libres, ventrus, presque égal. [illegible]base où ils forment st. un petit cro- [illegible]fin roussâtres ou jaune-bistré, sur- [illegible]nu. Pied allongé, assez st. aplati ou [illegible]aux, fistuleux, lisse, nu, droit ou pl. [illegible]roussâtre à la base qui est un peu [illegible]aineuse, long. 4-5 c. et plus. Chair

Habitat : A terre, parmi les graminées, dans les prés, dans les champs, sur les collines couvertes de gazons, ord. solitaire. Automne.

56. (†). COLLYBIA NUMMULARIA, Fr. (*C. nummulaire.*)

Agaricus nummularius Bull. pl. 56

Chapeau peu charnu, orbiculaire, planiuscule, déprimé autour d'un mamelon peu marqué, lisse, blanc-pâle, jaune et quelquefois lavé de rougeâtre, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets subdistants, libres, assez larges, minces, blancs. Pied plein, puis creux, ferme, un peu tordu, glabre, pâle, épaissi au sommet, subfibrilleux à la base, long. 2-3 c. Chair blanchâtre.

Habitat : Parmi les feuilles, les pailles. Automne.

57. (†). COLLYBIA TENACELLA, Fr. (*C. ténace.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis planiuscule, obtus' mamelonné, lisse ou vaguement strié, glabre, jaune-roussâtre ou brunâtre pâle, jaune-grisâtre à la circonférence, diam. environ 1 c. Feuillets émarginés, adhérents, ventrus, subdistants, blanc de neige, devenant en séchant jaune de soufre. Pied mince, étroit. fistuleux, ténace, nu, jaune-roussâtre, blanc au sommet, un peu renflé à la base qui est pourvue de fibrilles radicales, long. dépassant le diam. du chapeau. Odeur nulle. Saveur agréable.

Chapeau lég. strié sur les bords ; pied à racine très-allongée et rampante . . . . V. *stolonifera.*

Habitat : Dans les bois, bords des chemins, dans les pelouses. Printemps, automne.

58. (†). COLLYBIA ESCULENTA, Fr. (*C. esculente.*)

Agaricus perpendicularis, Bull. 422, f. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, puis planiuscule, orbiculaire, obtus, lisse, un peu strié étant vieux, fauve, jaune ferrugineux ou jaune terreux, diam, 2-3 c. Feuillets assez nombreux, souples, convexes, adhérents, blancs ou blanchâtres. Pied grêle, égal, fistuleux, nu, très-glabre, ténace, luisant, terminé par une longue racine pivotante perpendiculaire, conco-

près, long. 5-8 c. Chair blanche, ferme, amère.

pâturages, bruyères, solitaire ou en

desséché et conservé.

...ELLINA, Fr. (*C. lustrée.*)

...aneux, convexe, puis plan, glabre. ou testacé-fauve et lég. strié sur la ...se à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets ..., assez nombreux, blanchâtres ou ..., égal, glabre, rigide, subflexueux, ...illeux à la base, long. 2-6 c., épaiss. ...re. Odeur nulle.

...parmi les graminées, au bord des chemins, ...pes. Automne.

...CCINEA, Fr. (*C. brunâtre.*)

...onvexe, puis plan, obtus, à la fin dé... assez st. fendillé, roux ou brun-roux. ...ron. Feuillets assez peu nombreux, ...ents, très-larges, épais, pâles, serrulés. ...al, lisse, glabre, roux-brun ou roux- ...2-4mm. Odeur nulle.

...minées, dans les forêts, solitaire.

...ELIANA, Fr. (*C. de Michel.*)

...aneux, ténace, d'abord convexe, puis ...ur les bords, surtout à l'état humide. ...c. Feuillets nombreux, étroits, adhé... ...s. Pied plein, puis faibl. fistuleux, ... ou un peu épaissi à la base qui est ...environ.

... des graminées mortes.

...SCIGENA, Fr. (*C. des mousses.*)

...aneux, d'abord sphérique, puis con-

vexe plan, obtus, lisse, glabre, blanc, pellucide, un peu roussâtre au centre, diam. 2-6^{mm}. Feuillets assez nombreux, adhérents. linéaires, entiers, blancs. Pied plein, presque filiforme. flasque, st. flexueux, égal, glabre, blanc. lég. roussâtre à la base, long. 3-4 c.

Habitat : A la base des troncs. dans les mousses au milieu desquelles cette espèce pénètre au moyen d'une racine droite et pointue. Automne.

63. COLLYBIA LUDIUS, Fr. (*C. bouffon.*)

Chapeau membraneux, convexe, obtus. puis étalé. les bords roulés en dessus, ondulé, difforme, lisse, glabre, blanc, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, atténués à la base, adhérents, blancs. Pied ténace, fin. fistuleux, filiforme, glabre, blanc, long. 2 c., épaiss. 2^{mm} (on le trouve aussi pl. ou m. applati).

Habitat : Sur les brindilles, les feuilles. Automne.

64. (†). COLLYBIA AQUOSA, Fr. (*C. aqueuse.*)

Agaricus aquosus, Bull. 17.

Chapeau peu charnu, ténace, planiuscule, obtus,qqf. un peu concave dans le milieu, glabre, strié sur les bords, blanchâtre. testacé ou jaune de miel, diam. environ 1-3 c. Feuillets très-nombreux, étroits. bientôt libres, arrondis, blancs ou pâles. Pied plein, nu, roux, garni de racines pl. ou m. nombreuses à la base, long de 3-4 c. ; espèce humide, à chair de peu de consistance. Odeur nulle.

Habitat : Parmi les mousses. dans les bois ombragés. Ete, automne.

65. (†). COLLYBIA CLAVUS, Fr. (*C. clou.*)

Agaricus clavus, Bull. 148 f. a. c. et 569. f. F.

Chapeau peu charnu. semi orbiculaire, convexe, puis planiuscule, obtus, lisse, glabre, rouge-orangé vif, plus obscur au centre. dinm. 4-10^{mm}. Feuillets nombreux, adhérents, puis libres, ventrus, émarginés, blancs. Pied cylindrique, plein. nu, filiforme, droit, glabre, ord. blanc, long de 3-5 c. Chair assez épaisse, blanchâtre ou blanc-jaunâtre. Saveur rappelant un peu celle du radis.

... ombées et le bois pourri, parmi la
... s bois, solitaire. Fin de l'été, au-

... INNAMOMŒIFOLIA, Gillet.
... lets roussâtres.)

... exe, les bords fort. rabattus, lég.
... assez st. un petit mamelon, lisse,
... ilieu un peu plus foncé ou rous-
... nombreux, arqués, ondulés, aigus
... rés à la base qui adhère au pied
... pâles, mais bientôt couleur de can-
... glabre, st. aplati, roux-rougeâtre.
... à la base de radicules blanchâtres
... re aux feuilles. Chair blanche au
... ieure du pied, roussâtre dans les
... long. 6-10 c. Odeur non désagré-

... bois, sur les feuilles, surtout du

... IA LUTŒIFOLIA, Gillet.
... uillets jaunes.)

... , convexe, bientôt plan, bords st.
... bre, roux ou couleur de cannelle.
... ou blanchâtre, diam. 3-5 c. Feuil-
... arrondis à la base, aigus au som-
... ufre. Pied fistuleux, égal, concolore
... e à peine en longueur le diam. du
... blanche, celle du pied roussâtre.
... mpignon.
... des bois. Automne.

... CULPTA, Fr. (*C. ciselée.*)

... nace, d'abord convexe, puis étalé,
... e soufre, non changeant. Feuillets
... nués, presque libres ou décurrents
... de soufre. Pied mince, fistuleux,

court, courbé, glabre, concolore aux feuillets. Chair blanche.
Habitat : Sur les vieux bois, en groupe. Automne.

69. COLLYBIA MACILENTA, Fr. (*C. maigre.*)

Chapeau peu charnu, orbiculaire, convexe, puis planiuscule, obtus, lisse, sec, glabre, d'un jaune-obscur, diam. 2 c. environ. Feuillets très-nombreux, linéaires, libres, étroits, d'un jaune pur. Pied cartilagineux, fin, fistuleux, ténace, glabre, nu, radiciforme, d'un jaune gai. Chair jaune.
Habitat : Sous les sapins des montagnes.

70. (†). COLLYBIA ACERVATA, Fr. (*C. en touffe.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, à la fin mamelonné, glabre, roux-rougeâtre étant humide, blanchâtre étant sec, bords lég. striés à la fin, diam. 2-3^{mm} et plus. Feuillets très-nombreux, linéaires, libres, blancs lavés d'incarnat. Pied fistuleux, égal, nu, roux ou brun, à base radiciforme et garnie d'un duvet blanc, long. 4-5 c. Chair roussâtre.
Habitat : A terre, en grand nombre ou cespiteux, sous les sapins, à la base des troncs. Eté, automne.

71. COLLYBIA FLORIDULA, Fr. (*C. fleurie.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe avec un petit mamelon pointu, à la fin étalé, obtus et lég. strié sur les bords, blanc-carné, roussâtre au centre, puis pâle, diam. environ 1 c. Feuillets nombreux, convexes, adhérents, d'un rose pâle. Pied fin, fistuleux, droit, lisse, nu, blanc au sommet, lég. roussâtre vers la base, long. 3-4 c.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

72. (†). COLLYBIA OCELLATA, Fr. (*C. à prunelle.*)

Agaricus clavus, Bull. pl. 569, f. de h. à p.

Chapeau peu charnu, convexe, puis planiuscule, à disque déprimé et un peu mamelonné, lisse, blanc avec le centre brunâtre ou jaune sale, diam. 8-10^{mm}. Feuillets nombreux, adhérents, puis libres, blancs. Pied filiforme, fin, fistuleux, glabre, nu, jaunâtre ou brunâtre pâle, portant à la base quelques fibrilles radiciformes, long. 3-4 c. Inodore. Saveur nulle.

les feuilles, surtout celles des

...RANS, Fr. (C. *bossue*.)

...isphérique, puis convexe-étalé. ...u infléchis, glabre, lisse, fauve-... m. 1-2 c. (il est un peu visqueux ...breux, étroits, presque libres et ... égal, droit, glabre, lisse, conco-... c. Chair blanche.

... à terre ou sur les vieux troncs de

...PHILA, Fr. (*C. dryophile*.)

...*ophilus*, Bull. 434.

...rd arrondi, puis convexe, ensuite ...né ou déprimé au milieu, lisse, ...able, souvent blanchâtre, jaune, ... avec une teinte roussâtre, quel-... ou brun-marron, ordinairement ...re quelquefois qu'un large point ...ment sont comme huilés à l'extré-... très-nombreux, étroits, presque ... petite dent, larges à la base, rétré-... blancs ou pâles. Pied fistuleux, nu, ...sque égal ou un peu aminci de bas ...ase, droit ou courbé, souvent com-... ore au chapeau et toujours plus ... blanche ou blanchâtre. Saveur et

... à bords fortement ondulés-lobés V. *lobata*.

...olitaire ou en groupes, parmi les ...rtes auxquelles il adhère par une ...oute l'année. Cette espèce varie beau... ur et ses dimensions, aussi est-il ...naître.

...sidèrent comme très-dangereuse.

Gen. XIII. PLEUROTUS, Fr. (*Pleurote.*)

(πλευρον, côté; πους, pied. Allusion à la position st. latérale du pied.)

Chapeau charnu ou membraneux. convexe ou concave. Feuillets inégaux, ord. décurrents, secs, rar. lactescents. Pied excentrique, latéral ou nul. Pas de volve. Collier nul. Spores ovales. st. très-petites. Espèces naissant, comme les polypores, sur le tronc des arbres et dans une position oblique.

Cette section composée d'un assez grand nombre d'espèces. n'en présente que quelques-unes qui puissent être considérées comme alimentaires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Feuillets secs	2
	Feuillets lactescents	42
2	Chapeau d'abord résupiné ou renversé, adné par derrière, puis réfléchi et presque latéral; pied nul ou très-court	3
	Chapeau dimidié, non marginé par derrière; pied latéral	14
	Pied excentrique ou sublatéral; chapeau pl. ou m. marginé en arrière. (chez quelques-uns la marge peut être atrophiée par derrière, mais alors il existe un collier qui ne permet pas l'erreur)	22
3	Chapeau charnu	4
	Chapeau membraneux	12
4	Chapeau sec	5
	Chapeau gélatineux ou visqueux	7
5	Chapeau jaune ou orangé	*P. nidulans.*
	Chapeau blanc	6
6	Chapeau glabre; feuillets très-étroits	*P. porrigens.*
	Chapeau pubescent	*P. septicus.*
7	Feuillets jaunâtres	*P. algidus.*
	Feuillets blancs, blanchâtres ou cendrés	8
8	Chapeau villeux	9
	Non	10

ou m. foncé... *P. atro-cœruleus.*
.... *P. myxotrichus.*
pâtre .... *P. fluxilis.*
ir 11
ed nul .... *P. applicatus.*
courbé .... *P. unguicularis.*
é .... *P. striatulus.*
.... 13
.... *P. chioneus.*
esque glabre ..... *P. perpusillus.*
apeau violacé, strié. *P. planus.*
nnâtres 15
tres 16
nchâtres 17
ilu .... *P. moricola.*
e ou olivacé, visqueux *P. serotinus.*
ts nombreux .... *P. acerosus.*
cts distants .... *P. tremulus.*
nes 18
lorées 19
, orbiculaire, sinué *P. dictyorrhizus.*
nu, réniforme (partie)... *P. mitis.*
nu, oboval .... *P. limpidus.*
ir ou gris-alutacé 20
nâtre 21
ie) .... *P. mitis.*
livides sur la tranche ....
.... *P. pulmonarius.*
buliforme, à bords réfléchis ; pied
uleux .... *P. geogenius.*
pied comprimé .... *P. petaloides.*
r ord. déchiré 23
.... 24
cailleux .... *P. corticatus.*
couvert de larges écailles fauves
.... *P. dryinus.*
u arrondis à la base, non décur-
.... 25
décurrents 31

25 { Chapeau blanc, blanchâtre ou grisâtre.............. 26
Chapeau roux ou ferrugineux pâle.................. 29

26 { Champignon à odeur pl. ou m. prononcée de farine fraîche.. 27
Champignon inodore ou faibl. odorant, mais ne sentant pas la farine.................................. 28

27 { Feuillets très-nombreux, st. bifides ; chapeau glabre. sinué-lobé sur les bords.............. *P. fimbriatus.*
Feuillets assez nombreux, simples ; chapeau floconneux ou pruineux.. .... *P. lignatilis.*

28 { Chapeau grisâtre, brun-cendré sur le disque : inodore .... *P. craspedius.*
Plante entièr. blanche; odeur faible, agréable *P. circinatus.*

29 { Odeur de farine......................... *P. tessulatus.*
Non......... 30

30 { Feuillets blancs ou pâles ; odeur acidule *P. ulmarius.*
Feuillets roussâtres ; inodore......... *P. subpalmatus.*

31 { Pied distinct, presque vertical...................... 32
Chapeau latéral, sessile ou pied court, oblique..... 38

32 { Espèce entièr. blanche............................ 33
Non.. 35

33 { Pied radicant............................. *P. pometi.*
Non.. 34

34 { Pied glabre........................... *P. pantoleucus.*
Pied villeux à la base.................... *P. mutilus.*

35 { Feuillets blanc-carné...................... *P. eryngii.*
Feuillets jaunes......................... *P. olearius.*
Feuillets fauvâtres ou alutacé-obscur.............. 36
Feuillets blancs.................................. 37

36 { Feuillets nombreux. minces, fauves-ferrugineux....... .... *P. olearius.* V. *carpini.*
Feuillets épais, subdistants, alutacé obscur et comme réunis à un collarium............... .. *P. aquifolii.*

37 { Chapeau blanc-jaunâtre livide...... *P. cornucopioides.*
Chapeau cendré, pâlissant............ *P. spodoleucus.*

38 { Chapeau entièr. blanc.................... *P. acerinus.*
Chapeau blanc, incarnat pâle sur le disque *P. pulvinatus.*
Chapeau d'un autre couleur.. 39

39 { Feuillets glanduleux................... *P. glandulosus.*
Non.. 40

... nosés en arrière, au moins dans le ... *P. ostreatus.*
... tomosés ... 41
... serrulés ... *P. revolutus.*
... x. érodés ... *P. salignus.*
... n zôné : pied latéral... *P. lateripes.*
... x, zôné; pied excentrique *P. obliquus.*

... Feuillets secs.

... rné, puis réfléchi. Pied nul, ou très court.

... S NIDULANS (*P. nidulant.*)

... rd résupiné, puis subdimidié, sessile. ... quamuleux en été, jaune-orangé, rare- ... ts larges, subdistants, orangé-fauve. ... molle, jaunâtre.
... urri du pin, du hêtre, etc.

... CORRIGENS, Fr. (*P. étendu.*)

... ténace, flasque, blanc, d'abord résupi- ... il est glabre, se rétrécit à la base qui ... détache vers les bords qui se relè- ... nent lobés, diam. 6-8 c. Feuillets li- ... mbreux, blancs. Chair blanche ou ... insensiblement de la base au sommet.

... cs, principalement des pins. Eté, au-

... S SEPTICUS, Fr. (*P. septique.*)

... oblong ou arrondi, d'abord résupiné, ... bescent, blanc, diam. 1-2 c. Feuillets ... eux, qqf. lég. serrulés, blancs ou pâles. ... courbé, pubescent, byssoïde à la base. ... pèce petite.
... sur les vieilles souches, les branches ...

4. (†). PLEUROTUS ALGIDUS, Fr. (*P. algide.*)

Chapeau charnu, d'abord résupiné, puis étalé, réniforme, glabre, brun, fuligineux ou fuligineux-bleuâtre, couche supre. gélatineuse, st. pruineuse dans le jeune âge, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, assez larges, pâles, puis jaunâtres.

Habitat : sur le bois pourri et le tronc mort des bouleaux, st. imbriqué.

5. (†). PLEUROTUS ATRO-CŒRULEUS, Fr. (*P. bleu-obscur.*)

Chapeau charnu, d'abord résupiné, mais bientôt réflédhi, horizontal, ovale ou réniforme, velu, d'un bleu-obscur, rar. fauve, pâlissant en vieillissant ; il est recouvert d'une pellicule gélatineuse assez épaisse et brunâtre, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, larges, blanchâtres, qqf. jaunâtres. Chair molle, mince et blanchâtre. Pied nul. Odeur agréable.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, des peupliers, dans les lieux ombragés, en groupes.

6. PLEUROTUS MIXOTRICHUS, Lév.

Chapeau subcharnu, résupiné, sessile ou briév. stipité, réniforme, d'abord visqueux, puis spongieux, couvert d'une villosité blanche, bords aigus, entiers ou lobés. Feuillets nombreux, assez, larges, blancs.

Habitat : Sur le tronc des tilleuls.

7. (†). PLEUROTUS FLUXILIS, Fr. (*P. fluide.*)

Chapeau peu charnu, sessile, réniforme, fuligineux ou olivacé, couvert sup. d'une viscosité gélatineuse, diam, 2-3 c. Feuillets peu nombreux, entiers, blancs, partant d'un point latéral.

Habitat : Sur les troncs tombés et couverts de mousses.

8. (†). PLEUROTUS APPLICATUS, Fr. (*P. appliqué.*)

Agaricus epixilon Bull. pl. 581, f. 2. — *Agaricus epigæi*, Pers.

Chapeau presque membraneux, ferme, d'abord résupiné et cupuliforme, puis réfléchi et dilaté, sessile et dimidié, pl. ou

[illegible]t humide. glabre, brun-bleuâtre, [illegible] un peu pruineux, velu à la base, [illegible] nombreux, larges, concolores au [illegible], c. à d. cendré-pâle, jaunissant lég. [illegible]apeau, au lieu d'être inséré par le [illegible] sens et est attaché par le centre, il [illegible] en-dessus.) Chair très-mince, blan-[illegible]

[illegible]é, sur le tronc des arbres morts. [illegible]é, automne.

[illegible]US UNGUICULARIS, Fr.
[illegible]nguiculaire.)

[illegible]mitiv. retourné, puis très-convexe, [illegible]. dilaté, noir ou grisâtre-sale, vis-[illegible]x, diam. 8-10mm. Feuillets peu nom-[illegible] ou blanchâtres. Pied très-court, (2mm [illegible]e, un peu ascendant, glabre, dispa-[illegible]s-petite, 2-8mm de diam.

[illegible] des écorces des arbres, en hiver, [illegible] humide.

[illegible]RIATULUS, Fr. (*P. strié.*)

[illegible]piné ou réfléchi, arrondi-dilaté, ses-[illegible]sque, glabre, gris-clair, ou cendré-[illegible]illets peu nombreux, larges, conco-[illegible]

[illegible]ur le bois, les rameaux tombés. Au-[illegible]

[illegible]US CHIONŒUS, Pers.

[illegible]esque résupiné, villeux. Feuillets [illegible]lleux. disparaissant. Espèce entièr.[illegible]

[illegible]RPUSILLUS, Fr. (*P. très-petit.*)

[illegible]upiné, puis réfléchi, lisse, glabre.

Feuillets nombreux, larges; espèce très-petite, blanche, jaunissant un peu par la dissication.
Habitat : Sur les rameaux tombés.

** *Chapeau dimidié, non marginé en arrière. Pied latéral quand il existe.*

13.· PLEUROTUS PLANUS, Fr. (*P. plan.*)

Chapeau peu charnu, subsessile, sémi-orbiculaire, à la fin plan, fragile, glabre, humide, strié sur les bords, violacé carné, diam. 2 c. à peine. Feuillets incarnats. Pied très-court, presque nul, tomenteux à la base.
Habitat : sur le bois du hêtre. Hiver.

14. PLEUROTUS MORICOLA, Lév. (*P. du murier.*)

Chapeau charnu, semi-orbiculaire, velu, sessile ou pourvu d'un pied court, canaliculé, brun. Feuillets décurrents, jaunâtres.
Habitat : sur les vieux troncs du murier blanc.

15. PLEUROTUS SEROTINUS, Fr. (*P. tardif.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe, les bords minces et réguliers, lisse, visqueux étant jeune, jaune-verdâtre, vert-olivâtre ou fuligineux-olivacé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, d'un beau jaune-clair, plus foncé à la base, un peu adhérents. Pied court, latéral, épais, jaune, couvert, près des feuillets, de points noirâtres.
Habitat : Sur les vieux troncs du hêtre, du bouleau, de l'aulne etc. imbriqués et serrés. Automne, hiver.

16. PLEUROTUS ACEROSUS, Fr· (*P. brunâtre.*)

Chapeau membraneux, réniforme, plan, strié, sublobé, hygrophane, gris-brun, blanc-soyeux à l'état sec. Feuillets nombreux minces, simples, linéaires, gris ou concolores au chapeau. Pied très-court, blanchâtre, velouté ou hérissé, long. 2-4mm (st plusieurs pieds sont réunis et portent des chapeaux lobés.)
Habitat : Dans les bois, sur la terre, parmi les mousses, sur les brindilles et le bois mort. Automne.

EMULUS, Fr. (*P. tremblant.*)

...nidié, réniforme, déprimé au centre, ...ide étant humide, blanchâtre luisant ...illets peu nombreux, adnés-décur-...âtres. Pied gris, marginal, ascendant.

...rmi les mousses. Automne.

...US DICTYORHISUS, Fr.

...*racines maillées.*)

...mbraneux, orbiculaire, horizontal, à ... base de fibrilles réticulées. Feuillets ...etite, fragile, blanche.

...ileuse humide, sur le bois pourri.

...US MITIS, Fr. (*P. doux.*)

...ténace, réniforme, horizontal lisse, ...re, parfois lavé de roussâtre, diam. 1-2 ...istincts, blancs. Pied plein, latéral. ... squamuleux au sommet. long. 1 c. ...eur nulle.

...des rameaux tombés du pin. Printemps

...LIMPIDUS, Fr. (*P. hyalin.*)

...oboval ou réniforme, lisse, glabre. ...é post. en une sorte de pied. diam. ...mbreux, linéaires, décurrents, blancs. ...es arbres.

...ROTUS PULMONARIUS, Fr.

(... *pulmonaire.*)

...al, sessile, mou, convexe, oboval, ou ...se en une espèce de stipe très-court. ... puis alutacé, diam. 2-10 c. Feuillets ...ns, décurrents, simples, blanchâtres,

puis livides, cendrés ou concolores au chapeau. Pied latéral, très-court ou nul, épais, arrondi, blanchâtre, villeux.

Habitat : sur le tronc du bouleau, du sorbier, etc., solitaire ou cespiteux. Hiver.

22. (†). PLEUROTUS GEOGENIUS, Fr. (*P. géogène.*)

Chapeau charnu, dressé, semi-infundibuliforme, lisse, glabre. luisant, à bords ondulés-réfléchis ou larg. lobés, brunâtre ou terre d'ombre, diam. 5-7 c. Feuillets très-nombreux, décurrents, bien-blancs. Pied latéral, trés-court, recourbé, épais, canaliculé en-dessus, tuberculeux ou un peu renflé à la base. Odeur et saveur désagréables.

Habitat : à terre. Automne.

Comestible dans le midi, d'après de *Seynes*. Malfaisant selon *Paulet*.

23. (†). PLEUROTUS PETALOÏDES, (*P. petaloïde.*)

Agaricus petaloïdes, Bull. 226, 557 f. 2

Chapeau charnu, ascendant, dimidié, en spatule ou en pétale dont l'onglet serait prolongé, bords sinués-rabattus, le plus st. gris-clair, brunâtre aux bords (on le trouve aussi gris un peu rougeâtre, fauve-pâle, cendré ou plombé), sec, comme poudreux ou farineux à sa surface, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, minces, étroits, décurrents, blanc-cendré ou lég. teintés de jaunâtre ou d'orangé-ombré. Pied court, latéral, blanc ou cendré-roussâtre, comprimé, continué avec le chapeau, creusé en gouttière sup. et marqué inf. de veinules longitudinales, long. 1-3 c. Chair mince, blanche, cassante. Odeur de farine récente. Saveur non désagréable ; se pèle assez facilement.

Habitat : A terre, solitaire ou groupé sur les souches enterrées, dans les parties arides des bois. Eté, automne. Cette espèce varie beaucoup dans sa forme, sa couleur et ses dimensions.

Comestible, sa chair est tendre et délicate.

*** *Pied excentrique ou sublatéral. Chapeau marginé en arrière.*

a.) Pied orné d'un collier.

24. PLEUROTUS CORTICATUS, Fr. (*P. des écorces.*)

Chapeau charnu, très-compacte, convexe, horizontal, entier,

[illegible] une pulvérulence grisâtre, puis d'un [illegible] squames floconneuses blanchâtres ou [illegible] oulée, appendiculée. diam. 4-8 c. et [illegible] ombreux, étroits, anastomosés post., [illegible] urrents, blanchâtres ou blanc-jaunâ- [illegible] l. ou m. excentrique, courbé en bas. [illegible] par un prolongement radiciforme, [illegible] blanc, membraneux, laceré, adhé- [illegible] fugace. Chair ferme, blanche.

[illegible] : pied et bord du chapeau villeux . . . .
. . . . V. *tephrotrichus*. Fr.

[illegible] troncs, assez ord. imbriqué. Eté. Au- [illegible]

[illegible] DRYINUS, Fr. (*P. du chêne.*)

[illegible] compacte, convexe, puis aplati, obli- [illegible] menteux, blanchâtre ou jaune-grisâtre, [illegible] rousses ou noirâtres, plus nombreu- [illegible] chants, lég. repliés en-dessous, diam. [illegible] acés, blancs, puis jaunâtres, simples, [illegible] extrémités, un peu décurrents. Pied [illegible] peine 2 c.), obèse, plein, ferme, glabre, [illegible] subsquameux, blanc ou grisâtre. [illegible] ce, fugace, rar. apparent. Chair blan- [illegible] t un peu au contact de l'air. Odeur et [illegible]

[illegible] les branches du chêne, du pommier, [illegible]

[illegible] estible.

[illegible] *collier nul.*

[illegible] *ginés ou arrondis à la base.*

[illegible] FIMBRIATUS, Fr. (*P. frangé.*)

[illegible] plan, puis infundibuliforme, lisse [illegible] sinués-lobés, comme festonnés, gris- [illegible] au centre, hygrophane, diam. 2-3 c.

Feuillets très-nombreux, minces, adhérents, st. bifides, blancs. Pied court, presque excentrique, plein, ferme, comprimé d'un double sillon. Chair blanche. Odeur de farine fraîche, surtout dans le jeune-âge, car en vieillissant, ce champignon devient presque inodore.

Champignon irrégulier; Chapeau étalé, cendré-livide; feuillets assez épais, nombreux, un peu veineux; pied court, villeux . V. *lachnopus*. fr.

Habitat : Sur les troncs cariés du hêtre. Automne, hiver.

27. (†). PLEUROTUS LIGNATILIS, Fr. (*P. du bois mort.*)

Chapeau charnu, mince, ténace, irrégulier, planiuscule ou convexe, st. un peu ombiliqué, bords primitiv. roulés, puis étalés, blanc-sale, couvert au centre d'une pruinosité blanchâtre qui, enlevée, laisse appercevoir le dessous roussâtre, diam. 2-6 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, étroits, blancs. Pied excentrique, peu épais, plein, puis creux, mince, courbé, ténace, irrégulier, flexueux, blanchâtre, lég. tomenteux à la base. long. 4-6 c. Chair blanche, peu épaisse. Odeur forte de farine fraîche.

Habitat : Sur les troncs de hêtre, les bois pourris, en touffes, qqf. solitaire. Automne.

28. PLEUROTUS CRASPEDIUS, Fr. (*P. ondulé.*)

Chapeau charnu, mince sur les bords, mou, convexe-plan, puis déprimé quand il est complèt. développé, pl. ou m. excentrique ou sub-latéral, ondulé ou crénelé-lobé, ou bien larg. sillonné sur les bords, lisse, glabre, gris ou roux-cendré, recouvert d'un duvet ou d'une poussière qui s'enlève facil. avec le doigt, diam. 8-12 c. (il ne se pèle pas). Feuillets assez nombreux, minces, étroits, adhérents, blanc-sale ou blanc-jaunâtre. Pied ferme, long. de 2-6 c., plein d'une chair spongieuse, égal ou épaissi inférieur'. courbé, aplati, pâle, glabre ou lég. velu à la base, long. 4-6 c., épaiss. 1 c. environ. Chair aqueuse, blanche étant sèche. Odeur nulle. Saveur de champignon ordinaire.

Habitat : Cette belle espèce pousse au pied des arbres en décomposition, sur les charpentes et les bois pourris, par touffes. dans les forêts. Automne.

NATUS, Fr. (*P. orbiculaire.*)

e, convexe-plan, obtus, orbiculaire, et comme couvert d'une fine pous-. Feuillets nombreux, blancs, adhé- Pied plein, élastique, droit, court. centrique, glabre, blanc, radiqueux. grisâtre étant humide. Odeur faible, éable.

es tombées sur le bois pourri du

SSELLATUS, Fr. (*P. marqueté.*)

ellatus Bull. pl. 513. f. 1.

i étant jeune, puis semi-orbiculaire, a fin plus développé d'un côté que de e est orangé-faible, jaune-fauve ou e macules plus claires, arrondies ou m. environ 8-10 c. Feuillets nombreux, érents par un petit crochet, larges, . Pied épais, plein, cylindrique. un centrique, recourbé, nu, blanc, long. che. un peu coriace. Odeur de farine gréable.

languissants et principal. sur les pom- les vergers, les forêts. le plus st. so-

mentaire.

ULMARIUS, Fr. (*P. ulmaire.*)

ulmarius, Bull. pl. 510.

cte, horizontal, d'abord arrondi. puis a fin pl. ou m. déprimé, lisse, glabre. u gris-roussâtre, unicolore ou bien ondies plus foncées, diam. 12-18 c. et nt). Feuillets horizontaux, assez nom- és à la base, larges, blanchâtres, puis ferme, élastique, courbé, puis ascen-

dant, alors excentrique (on le trouve qqf. central, quand, par ex : poussant sur une branche horizontale, il se lève verticalement), épaissi à la base qui est tomenteuse, parfois entièr. villeux, blanc sale ou grisâtre, long. 6-9 c. Chair blanche, épaisse, ferme. Odeur acidule d'après Fries. Saveur agréable.

Habitat : Sur les troncs des arbres morts ou languissants, solitaire ou en touffes. Fin de l'été, automne.

Connue sous les noms vulgaires de *Comparol d'Oulmé*, *oreille d'orme*, *potiron d'arbre*, etc., cette espèce est comestible.

32. PLEUROTUS SUBPALMATUS, Fr. (*P. palmé.*)

Chapeau charnu, mou, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, couvert d'une peau gélatineuse, surtout étant jeune, roux ou roussâtre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, larges, roussâtres. Pied excentrique, courbé, égal, fibrilleux-strié, concolore au chapeau.

Habitat : Sur les arbres vivants ou morts. En touffes.

§§. *Feuillets longuement décurrents.*

33. (†). PLEUROTUS POMETI, Fr. (*P. des vergers.*)

Chapeau charnu, mou, un peu flasque, entier, convexe, déprimé au centre, lisse, glabre, blanc, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, larges, aigus aux deux extrémités, décurrents sur la moitié supérieure du pied, blancs. Pied st. excentrique, ascendant, plein, élastique, fibreux, blanc, radicant et villeux à la base, long. 4-6 c. Odeur et saveur assez agréables.

Habitat : Sur les troncs pourris des pommiers, etc. Eté, automne.

Comestible.

34. PLEUROTUS PANTOLEUCUS, Fr.

Chapeau charnu, excentrique, ascendant, obliq. horizontal, en forme de spatule, lég. convexe, lisse, glabre, déprimé post. et marginé, entier, blanc, long. 5-6 c., larg. 4 c. environ. Feuillets assez nombreux, décurrents, blancs. Pied solide, ascendant, très-excentrique, égal ou atténué inf., lisse, glabre, blanc, long. 2 c. ou un peu plus, épaiss. 1 c.

Habitat : Sur les troncs des bouleaux, solitaire.

[illegible] OTUS MUTILUS, Fr.

[illegible] formes diverses, glabre, sec, blanc. [illegible] uillets assez nombreux, décurrents, [illegible] mples. blancs ou blanchâtres. Pied [illegible] urt, rond, glabre, blanc, villeux à la [illegible]

[illegible] rmi les graminées.

[illegible] RYNGII, Fr. (*P. de l'Eryngium.*)

[illegible] arrondi ou irrégulier, convexe, puis [illegible] rimé, sec, glabre, les bords roulés en [illegible] ve-bistré, diam. 5-9 c. environ. Feuil- [illegible]. larges, aigus aux deux extrémités, [illegible] blanc carné. Pied latéral ou excen- [illegible] courbé, plein, blanc, atténué et recou- [illegible] de la même couleur. Chair blanche. [illegible]

[illegible] es mortes du chardon roland, terrains [illegible] nne.

[illegible] sous les noms de *Oreillette, oreille de* [illegible] *igoule. Ringoule, Gingoule, Ragoule,* [illegible] être regardée comme d'excellente [illegible] s plus délicates qu'on puisse trouver.

[illegible] EARIUS, Fr. (*P. de l'olivier.*)

[illegible] e excentrique, plan ou ombiliqué, sec. [illegible] c. Feuillets nombreux, étroits, décur- [illegible] rtout remarquables par leur phospho- [illegible] me, brun-jaunâtre.

[illegible] . . . . V. *carpini.*

[illegible] n touffes.

[illegible] QUIFOLII, Fr. (*P. du houx.*)

[illegible] large, convexe, puis plan et déprimé. [illegible] cher, ondulé, parfois crevassé, fen- [illegible] ur de buis ou rouge, diam. 10-15 c. [illegible] épais, larges, concolores au chapeau,

mais plus foncés et insérés à la même hauteur à une espèce de petit anneau. Pied ord. excentrique, plein, droit, ferme, fibreux, égal, un peu aplati, blanc. Chair blanche, fine, délicate. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sous le houx, à terre. Automne.

Comestible

39. PLEUROTUS CORNUCOPIOÏDES, Lév.

Chapeau charnu, entier, dimidié ou déprimé en entonnoir, de forme très-variable. glabre, blanchâtre, puis jaunâtre-livide, Feuillets assez peu nombreux, décurrents, blancs. Pied central ou latéral, plein, ferme, blanc. Chair blanche, ferme. Saveur et odeur agréables.

Habitat : Au pied du chêne. Printemps.

Léveillé dit que ce champignon est bon à manger, surtout quand il est jeune.

40. PLEUROTUS SPODOLEUCUS, Fr. (*P. blanc-cendré.*)

Chapeau charnu, entier, convexe, horizontal, lisse, glabre, brunâtre ou fuscescent, (qqf. cendré) pâlissant avec l'âge, diam. 4-6 c. et plus. Feuillets très-nombreux, simples, aigus aux deux extrémités, décurrents, blancs. Pied ord. excentrique. court, plein, ferme, nu. blanc-sale, non radiquant.

Habitat : Sur les vieux troncs de hêtre. Eté, automne.

41. PLEUROTUS ACERINUS, Fr. (*P. de l'érable.*)

Chapeau charnu, mince, ténace, inégal, soyeux-villeux, blanc. diam. 2-8 c. Feuillets très-nombreux, minces, décurrents, blancs puis jaunâtres. Pied blanc, grêle, sublatéral, villeux.

Habitat : Sur les troncs de l'érable. Automne.

42. (†). PLEUROTUS PULVINATUS, Fr. (*P. pulviné.*)

Chapeau compacte, horizontal, entier, glabre, blanc-incarnat, pâlissant, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, décurrents, blancs. Pied oblique, très-court, dur, un peu bulbeux à la base.

Habitat : Sur les troncs. Eté, automne.

NDULOSUS, Fr. (*P. glanduleux.*)

ndulosus, Bull. pl. 426.

e-plan, puis déprimé, irrégulier, ho- bords primitiv. repliés en dessous, é, brun-terne ou noirâtre, pâlissant c. et plus. Feuillets larges, long. tomosés à la base, présentant çà et ites houppes velues et glanduleuses, Pied court, très-épais, tomenteux, ux feuillets, latéral chez les jeunes s tard. Chair épaisse, blanche. Odeur blongues. d'abord blanches lorsque pier, mais ne tardant pas à prendre une

les vieux arbres, solitaire ou par mmencement de l'hiver.

OSTREATUS, Fr. (*P. ostracé.*)

ll. pl. 508. — *Agaricus ostreatus*. Jacq.

subdimidié, horizontal ou ascendant. ré-squamuleux étant vieux, convexe, nque, bords sinueux et recourbés en pl. ou m. noirâtre, puis pâlissant, il dré ou bien jaunâtre, blanchâtre ou plus. Feuillets assez peu nombreux, mosés à la base chez les jeunes indi- oyenne, blancs ou blanchâtres. Pied , obliq. ascendant, amincis à la base. central. Chair ferme, épaisse, blan- ables.

sur le tronc des arbres languissants, ées, sur les poteaux, les pieux, les nne. Il varie beaucoup dans sa forme, ns.

, *Oreille de nouret. Poule de bois.*

estible !

45. PLEUROTUS REVOLUTUS, Kichx. (*P. enroulé.*)

Chapeau charnu, ferme, sec, élastique, convexe-plan, un peu déprimé au centre, bords régulièr. et larg. recourbés en dessous, glabre, luisant, d'abord d'une couleur enfumée, puis gris de plomb ou de souris, le centre ord. plus foncé, diam. 9-11 c. Feuillets décurrents, non anastomosés, blancs, serrulés. Pied épais, droit, glabre ou lég. tomenteux. long. 2 c. environ. Saveur douceâtre, lég. âcre à la fin.

Habitat : Solitaire ou en touffes de 3-4 individus sur les vieux troncs coupés. Automne.

46. (†). PLEUROTUS SALIGNUS, Fr. (*P. du saule.*

Chapeau charnu. ferme. convexe-plan, dimidié ou dilaté en éventail. glabre, lisse. parfois gercé. à bords lég. repliés en dessous. jaune-argileux. noisette ou café au lait, à la fin un peu déprimé à la base où il est pubescent, diam. 8-10 c et plus. Feuillets assez nombreux, décurrents, blancs, puis cendrés, jaunâtre-sale ou lég. fuligineux, minces, denticulés, st. rameux au milieu, mais non anastomosés à la base. Pied plein, ferme, dressé-courbé, revêtu à la base de longues villosités pelucheuses, blanc, devenant jaunâtre et presque ent. glabre dans la vieillesse. long. 2-5 c. Chair blanche. Saveur un peu acidulée. Odeur assez agréable.

Chapeau plus grand, jaunâtre. puis brun-terne ; pied réduit à un simple tubercule ; spores devenant rosees . . . . V. *fuscescens*.

Habitat : Sur les vieux troncs du saule. Automne, hiver.

Jeune, ce champignon est assez délicat ; vieux, il est coriace.

2). *Feuillets lactescents.*

47. PLEUROTUS LATERIPES, (*P. pied latéral.*)

Chapeau compacte, presque dimidié, glabre, blanc-rosé, sans zônes. Feuillets nombreux, minces, lactescents, concolores au chapeau. Pied latéral, glabre, inégal, blanc-rosé. Lait blanc. Saveur un peu âcre

Habitat : Sur les troncs pourris des arbres, solitaire.

[illegible] **OBLIQUUS.** (*P. oblique.*)

[illegible] charnu, plan, puis déprimé et même [illegible] tomenteux, les bords flexueux, décou-[illegible]c-jaunâtre, revêtu de zônes grisâtres [illegible]s nombreux, décurrents, minces, lac-[illegible] excentrique, blanchâtre, plein, puis [illegible]i se termine en une pointe couverte [illegible] hair molle et blanchâtre. Lait blanc. [illegible]e faible, très-fragile.

[illegible] des hêtres, en touffes serrées. Au-[illegible]

[illegible]**ARELLUS**, Fr. (*Chanterelle.*)

[illegible]ion à la forme des espèces de [illegible]e groupe.)

[illegible] ou fibro-membraneux, se continuant [illegible]ulé ou infundibuliforme. Feuillets en [illegible]pais, obtus, charnus-céracés, décur-[illegible]s. Spores blanches, ovoïdes ou globu-[illegible] sur la terre, sur les mousses et le [illegible]

[illegible] d'espèces dignes d'être classées parmi [illegible]manger. Nous n'indiquerons comme [illegible]mune (*C. cibarius*) dont les caractères [illegible]

[illegible]ALYTIQUE DES ESPÈCES

[illegible]	2
[illegible]	15
[illegible]s-court ; chapeau étalé, ou résupiné.	16
[illegible]au ord. charnu	3
[illegible]e ; chapeau membraneux.......	12
[illegible] blanchâtres..................	4
[illegible] colorés.................	7
[illegible] nu..........	5
[illegible]ux ou floconneux.............	6

5 Chapeau blanc, blanchâtre ou ochracé..... *C. albidus.*
Chapeau brun........................ *C. leucophæus.*
Chapeau noir ou noirâtre.......... *C. anthracophilus.*

6 Chapeau primitiv. mamelonné......... *C. umbonatus.*
Chapeau toujours pl. ou m. ombiliqué *C. carbonarius.*

7 Feuillets gris-cendré ou gris-roussâtre............ 8
Feuillets jaunes ou orangés..................... 9

8 Chapeau jaune, disque roussâtre........ *C. cupulatus.*
Chapeau gris-cendré ou gris-roussâtre... *C. rufescens.*

9 Chapeau brun....................... *C. brachypodes.*
Chapeau jaune ou orangé......................... 10

10 Chair jaune ; pied blanc et villeux à la base *C. Friesii.*
Chair blanche ou moins intérieurement........... 11

11 Feuillets nombreux................... *C. aurantiacus.*
Feuillets peu nombreux.................. *C. cibarius.*

12 Chapeau strié, brun-cendré ; feuillets blanchâtres......
.... *C. replexus.*
Chapeau non strié ; feuillets colorés............... 13

13 Pied fuligineux noirâtre ; feuillets cendrés *C. cinereus.*
Pied jaune ou orangé............................ 14

14 Feuillets jaunes ou fuligineux, nus.... *C. tubæformis.*
Feuillets jaunâtres ou cendrés, pruineux............. .
.... *C. infundibuliformis.*

15 Chapeau zôné, cendré-blanc........... *C. muscigenus.*
Chapeau non zôné, brunâtre............ *C. spatulatus*

16 Plantes poussant sur les mousses.................. 17
Plantes poussant sur le bois...................... 20

17 Espèce blanche ou blanc-cendré................... 18
Espèce roussâtre, brune ou fauve.................. 19

18 Feuillets droits, dichotomes............ *C. bryophilus.*
Feuillets formant un espèce de réseau... *C. retirugus.*

19 Chapeau gélatineux, roussâtre sale...... *C. muscorum.*
Chapeau non gélatineux, brun.......... .. *C. lobatus.*

20 Chapeau blanc....................... *C. crucibulum.*
Chapeau coloré.................................. 21

21 Chapeau et feuillets noirs................ *C. tenellus.*
Chapeau jaune-roussâtre ; feuillets blancs ou bleuâtres
.... *C. crispus.*

[illegible] **ALBIDUS**, Fr. (*C. blanchâtre.*)

[illegible] n. puis ombiliqué et infundibuliforme, [illegible] âle, marge lobulée, subzônée et prui- [illegible] ucoup plus petit. Feuillets décurrents. [illegible] hotomes, blancs. Pied plein, grêle [illegible] c.

[illegible] parmi la mousse. Automne.

[illegible] **PHŒUS**, Fr. (*C. blanche enfumée.*)

[illegible] aneux, subcoriace, infundibuliforme. [illegible] Feuillets peu nombreux, simples ou [illegible] plein, grêle, un peu épaissi à la base. [illegible] u. Espèce petite.

[illegible] utomne.

[illegible] **LLUS ANTHRACOPHILUS**, Lev. ([illegible] *anthracophile.*)

[illegible] se, coriace, nu, ombiliqué, noir, diam. [illegible] istants, dichotomes, très-éloignés du [illegible] colore au chapeau, mais moins foncé, [illegible] sant d'un mycélium blanc qui res- [illegible] g. 4-5 c.

[illegible] rûlée, dans les bois ; solitaire. Prin- [illegible]

[illegible] **MBONATUS**, Fr. (*C. bombée.*)

[illegible] d'abord convexe et omboné, puis [illegible] cheux-soyeux ou squamulé-noirâtre, [illegible] mbreux, minces, décurrents, dicho- [illegible] pais, élastique, à peu près égal, moins [illegible] lleux à la base, long. 5-6 c. Chair [illegible] les blessures faites à cette espèce de- [illegible] r et saveur insignifiantes.

[illegible] sses, dans les bois. Automne.

5. (†). CANTHARELLUS CARBONARIUS, Fr.
(*C. des charbonnières.*)

Chapeau peu charnu, pl. ou m. profond. ombiliqué, strié-écailleux, brun ou noir, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets blancs, étroits. Pied plein, un peu fusiforme, terminé par des racines pl. ou m. longues, concolore au chapeau, mais plus clair.

Habitat : Dans les bois, sur les charbonnières, en groupes formés de 5-10 individus liés par le pied. Eté, automne.

6. (†). CANTHARELLUS CUPULATUS, Fr. (*C. en coupe.*)

Agaricus helvelloïdes, Bull. pl. 601, f. 3

Chapeau presque membraneux, d'abord plan-déprimé, puis infundibuliforme et st. omboné au centre, marge striée, qqf. ondulée, non zônée, lisse, floconneux à l'état sec, lutéolé, roux-pâle ou fauve lilacin-pâle, diam, environ 1-2 c. Feuillets décurrents, très-peu nombreux, fasciculés-rameux et dimidiés, larges, gris. Pied plein, grêle, égal, lisse, glabre, roide, long. 2 c. Plante ténace.

Habitat : Lieux stériles, calcaires. Automne.

7. CANTHARELLUS RUFESCENS, Fr. (*C. roussâtre.*)

Chapeau peu charnu, plan-déprimé, puis infundibuliforme, à bords réguliers, à peu près glabre. gris-roussâtre clair ou fauve clair ainsi que toute la plante. Feuillets nombreux, minces, dichotomes, décurrents sur la partie supérieure du pied. Pied plein, ferme, allongé, atténué supérieurement

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

Ce champignon n'a pas dérangé les animaux auxquels Paulet dit en avoir donné.

8. CANTHARELLUS BRACHYPODES, Chev. (*C. à pied court.*)

Chapeau subcharnu, déprimé, régulier, puis infundibuliforme, à bords primitiv. réguliers, puis sinueux et enroulés en dessous, glabre, pelucheux à la circonférence, brun, brun-chocolat à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, roides, bifides au sommet, non anastomosés, jaune-sale, puis brunâtres,

…n, court, épais, atténué inf., conco-… …environ 1-2 c. Saveur un peu poivrée. …taillis. st. agrégé. Automne.

…RIESII, Quélet. (*C. de Fries.*)

… mince, convexe, à marge infléchie …é ou cupulé. villeux, jaune-orangé …à 3-5 c. Feuillets très-étroits, ramifiés …le, concolore au chapeau, villeux et …e, humide. Saveur fade. …es. Eté.

…S AURANTIACUS, Fr. (*C. orangé.*)

…*arelloides*, Bull. pl. 505, f. 2.

…inou, inégal, convexe, puis plan et …ords réfléchis et roulés en dessous. … jaune, jaunâtre, ochracé ou d'un bel …c. Feuillets serrés, droits, décurrents, …cés que le chapeau, c'est-à-dire d'un …if. Pied plein, cylindrique, grêle, un … long. environ 3-4 c. Chair molle, …u agréable. Odeur nulle.

…blanchâtre. . . . . V. *lacteus*.
… . . . . V. *nigripes*.

…s les bois, surtout ceux de sapin.

…ette espèce comme dangereuse.

…S CIBARIUS, Fr. (*C. comestible.*)

…*harellus*, Bull. pl. 505, fig. 1.

…ant, convexe, puis concave, se creu-… …s pl. ou m. sinueux, ondulés, crépus …glabre, sec, assez st. plus prolongé …chamois, jaune-orangé, jaune d'œuf, … ou blanchâtre, diam. 3-5 c. Feuillets …és deux ou trois fois, très-décurrents, … Pied plein, épais sup., atténué de

haut en bas, st. courbé à la base. Chair blanche, compacte. Odeur agréable. Saveur douce, très-lég. piquante ou poivrée.

Champignon entièrement blanc . . . . V. *albus.*

Habitat : Dans les bois où il forme des groupes pl. ou m. étendus. Eté, automne.

Connue sous les noms vulgaires de *chevrille, chevrotte, jaunette, gyrole, jaunelet, roussette, girondelle, chanterelle commune*, etc., etc., cette espèce constitue, bien que sa chair soit un peu coriace, une excellente plante qu'on devrait chercher à conserver, soit comme aliment, soit comme condiment. On fait en effet un très-fréquent usage de ce champignon.

12. CANTHARELLUS REPLEXUS, Fr.

Chapeau membraneux, conique ou convexe-campanulé, étalé, strié, brun-cendré, diam. 2-3 c. Feuillets adnés-décurrents, veineux-reticulés, distants, rameux et dimidiés, blanchâtres ou glaucescents-pâles. Pied fistuleux, glabre, épaissi sup., long. 2-3 c.

Habitat : Parmi les graminées.

13. (†). CANTHARELLUS CINEREUS, Fr. (*C. cendré.*)

Helvella hydrolips, Bull. pl. 465, f. 2.

Chapeau presque membraneux, infundibuliforme, à bords sinueux, à cavité se confondant avec le pied, velu-écailleux, fuligineux-noirâtre, diam. 2-4 c. Feuillets épais, assez larges, peu nombreux, cendrés. Pied creux, cylindracé, un peu atténué inf., noir ou noirâtre. Odeur agréable. Saveur douce, un peu poivrée.

Habitat : Sur la terre, dans les bois de haute futaie. Automne.

14. (†), CANTHARELLUS TUBŒFORMIS, Fr. (*C. en tube.*)

Chapeau presque membraneux, d'abord déprimé, puis infundibuliforme, marge rabattue, ondulée, st. lobée, pelucheux-rugueux ou couvert d'écailles fauves sur uu fond fauve-jaunâtre plus clair, pâlissant en se desséchant, diam. 1-2 c. Feuillets

[illegible] neux, jaunes ou fuligineux, nus. [illegible] glabre, orangé-fauve, long. 5-6 c., [illegible]

[illegible] é, presque lisse ; plis moins divisés ; pied [illegible] haut, à la fin comprimé et pl. ou m. lacu- [illegible] . . . . V. *lutescens*, Fr.

[illegible] s. sur la terre et le bois pourri. Eté, [illegible]

[illegible] LLUS INFUNDIBULIFORMIS, Fr.

([illegible] en entonnoir.)

[illegible] *æformis*, Bull. pl. 461.

[illegible] resque membraneux, convexe, puis [illegible] infundibuliforme, jaunâtre, roux ou [illegible] petites écailles qui se détachent sous [illegible] 3-5 c. Feuillets épais, assez peu nom- [illegible] flaves, puis cendrés, enfin pruinés. Pied [illegible] sez souvent comprimé et cannelé, il est [illegible] ngueur est de 5-6 c. Odeur non désa- [illegible]

[illegible] les bois, sur le bois en décomposition. [illegible]

[illegible] ARELLUS MUSCIGENUS, Fr.

([illegible] grandes mousses.)

[illegible] *igenus*, Bull. pl. 288 et 498, f. 3.

[illegible] raneux, ténace, à peu près plan, hori- [illegible] -flabelliforme, arrondi, obtus, sinué [illegible] bre, uni, blanchâtre sale ou cendré, [illegible] oncée vers le bord ou bien entier. In- [illegible] c. Feuillets épais, dichotomes, sim- [illegible] es. Pied latéral, mince, délicat, court [illegible] velu à la base.

[illegible] ses vivantes. Automne.

17. (†). CANTHARELLUS SPATULATUS, Fr.
(*C. en spatule.*)

Chapeau charnu, spatulé, glabre, sans zônes, brunâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, dichotomes, blanchâtres. Pied grêle, glabre, latéral, long de 2 c environ.
Habitat : Sur la terre.

18. (†). CANTHARELLUS BRYOPHILUS, Fr. (*C. des Bryums.*)

Chapeau submembraneux, pezizoïde ou cupulé, puis réfléchi et planiuscule, pl. ou m. régulièr. arrondi, attaché par le sommet au moyen d'un petit pied : il est pubescent, blanc et son diam. est de 3-5 mm. Feuillets rayonnants, droits, dichotomes, concolores au chapeau.
Habitat : Sur les mousses vivantes. Eté.

19. (†). CANTHARELLUS RETIRUGUS, Fr. (*C. réticulée.*)

Helvella retirugus, Bull. pl 498 f. 1.

Chapeau membraneux, étalé, arrondi, lobé, sessile et attaché au moyen de fibrilles centrales, blanc-cendré, diam. environ 1 c. Feuillets minces, peu apparents, réticulés, blanchâtres lutéolés ou fuligineux.
Habitat : Sur les mousses, le chaume renversé, les brindilles. Automne.

20. (†). CANTHARELLUS MUSCORUM, Fr.
(*C. des mousses.*)

Chapeau gélatineux-membraneux, sessile, arrondi, convexe, glabre, blanchâtre ou roussâtre-sale étant jeune, de couleur plombée étant sec. Feuillets crispés et divisés vers la marge.
Habitat : Sur les troncs couverts de mousses.

21. CANTHARELLUS LOBATUS, Fr. (*C. lobée.*)

Chapeau membraneux, sessile, horizontal, lobé, fixé par un point latéral, brun ou fauve, pâle étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets rameux, anastomosés, divergents, concolores au chapeau.

...sses, dans les lieux humides ou maréca-
...

...RELLUS CRUCIBULUM, Fr.

...n, cupulé, puis étalé, poilu, blanchâtre.
...arges, dichotomes, crispés, jaune-sale.
...ourri, dans les lieux souterrains.

...S TENELLUS, Fr. (*C. délicate.*)

... mou, presque gélatineux, étalé-réflé-
...est sessile, noir ou noirâtre en-dessus,
... à peine 1 c. Feuillets simples, radiants,
...
...pourri.

2. ...LUS CRISPUS, Fr. (*C. crépue.*)

...ulé ou pezizoïde, puis réfléchi, horizon-
...u lobés, jaune-brunâtre, parfois aussi
..., 10-20^{mm}. Feuillets dichotomes, crispés.
...s ; plante ténace, coriace.
...eaux des arbres. Hiver, automne.

...YCTALIS, Fr. (*Nyctale.*)

...qui aime l'obscurité.)

...t avec le pied. Feuillets épais, simples,
...ranchant. Plantes poussant sur la terre
...s corrompus.

...ANALYTIQUE DES ESPÈCES

...ux ; plante poussant sur la terre.....
.... *N. cryptaru*...
...ombreux ; plante parasite sur d'autr...
....
...llets droits blancs ou fauvâtres......
.... *N. asterophor*...
...euillets à la fin sinueux et anastomosé...
.... *N. parasitic*...

1. NYCTALIS CRYPTARUM, Fr. (*N. des cryptes.*)

Chapeau peu charnu, conique, obtus, difforme, à bords épais, brun-rouge, couvert d'une poussière farineuse gris-cendré, diam. environ 1 c. Feuillets nombreux, adhérents ondulés, mous, charnus, gris-carné. Pied plein, puis creux, mou, inégal, mince, flexueux, rougeâtre mais couvert d'un farineux blanc-cendré, long. 2 c., épaiss. 2-3^{mm}. Odeur fétide.

Habitat : Sur la terre nue, sous les arbres. Automne.

2. NYCTALIS ASTEROPHORA, Fr. (*N. vesse-loup.*)

Agaricus lycoperdoides, Bull. pl. 166 et 516, f. 1.

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis conique et hémisphérique, st. papillé, bosselé, les bords repliés en dessous, blanc-sale, roussâtre ou bistré ferrugineux, pl. ou m. couvert d'une poussière concolore, diam. 8-15^{mm}. Feuillets espacés, adhérents, épais, bifides, droits, blanc-grisâtre ou blanc-sale. Pied grêle, plein, égal ou un peu renflé inf., tortueux, blanc-pruineux, puis roussâtre, long. 6-8^{mm} à 1-2 c., qqf. plus. Chair blanche, épaisse. Odeur désagréable.

Habitat : Sur les agaricinées en décomposition, solitaire. Été, automne.

3. (†). NYCTALIS PARASITICA, Fr. (*N. parasite.*)

Agaricus parasiticus, Bull. pl. 574, f. 2

Chapeau peu charnu, conique, puis aplati et mamelonné, sinué sur les bords lorsqu'il a atteint son entier développement, blanc-cendré, gris-fuligineux, le centre roussâtre surtout à la fin, diam. 1-2c. Feuillets peu nombreux, en spatule, épais, adhérents, sinueux, anastomosés, d'abord concolores au chapeau, puis brunâtres. Pied grêle, ténace, fistuleux, recourbé et velu dans sa partie inférieure, atténué vers le sommet, blanchâtre ou gris-bleuâtre sup., roussâtre inf. long. 2-5 c. Chair mince, brunâtre. Odeur fétide.

Habitat : En touffes, sur les champignons corrompus et principalement sur la *Russule brûlée*. Fin de l'été, automne.

[illegible] non putrescentes

[illegible]RASMIUS, Fr (*Marasme.*)

[illegible]igreur. Allusion à la sécheresse [illegible] la plante.)

[illegible]aneux, flexible, coriace, convexe ou [illegible] le pied, à la fin sillonné ou ridé· [illegible] la base, adhérents ou à peine décur- [illegible]le, ténace, cartilagineux ou corné. [illegible]tiques.

[illegible]es ou épiphytes, non putrescentes, [illegible]t reprendre leur forme quand on les [illegible] petites et maigres, elles ne peuvent [illegible] comme alimentaires. Quelques-unes [illegible] comme susceptibles de fournir un [illegible].

[illegible]NALYTIQUE DES ESPÈCES.

[illegible]moins ext; chapeau à marge d'abord [illegible] sur le stipe; une racine plutôt qu'un [illegible]nneux 2
[illegible] cartilagineux, résistant; chapeau à [illegible] infléchie ou enroulée dans le jeune [illegible] floconneux ou nul 17
[illegible]nt, dilaté 3
[illegible]asque, sans racine et implanté ou à [illegible] rampante 6
[illegible]nt 4
[illegible]neux 5
[illegible]pied brun-noir .... *M. molyoides.*
[illegible]la base par un collarium; pied blan- [illegible]violacé .... *M. torquatus.*
[illegible]alliacée .... *M. alliaceus.*
[illegible] .... *M. cauticinalis.*
[illegible]brillant 7
[illegible]oilu 11
[illegible] 8
[illegible] 9

8 Chapeau convexe-hémisphérique, ombiliqué ; pied entièr. noir.................................. *M. rotula*.
Chapeau convexe-plan ; pied noir, blanchâtre au sommet.............................. *M. graminum*.

9 Feuillets anastomosés de manière à former de nombreuses alvéoles...................... *M. faveolaris*.
Feuillets ne présentant pas ce caractère............. 10

10 Pied entièrement noir................ *M. androsaceus*.
Pied rougeâtre ou fuscescent à la base, blanchâtre au sommet......................... *M. sphlachnoides*.

11 Espèce à odeur forte, fétide............. *M. perforans*.
Non.... 12

12 Chapeau couvert de longs poils épars, purpurins....... .. .. *M. Hudsoni*.
Chapeau glabre ou à peu près........... 13

13 Chapeau pl. ou m. coloré, au moins sur le disque.. 14
Chapeau blanc ou blanchâtre....................... 15

14 Pied pourpre noir ; chapeau fauvâtre à centre plus foncé.................................... *M. buxi*.
Pied bai ; chapeau blanc à centre bai... *M. gramineus*.

15 Chapeau de 1-2 c. et plus ; pied noirâtre.. *M. insititius*.
Chapeau de 2-6^{mm} environ ; pied brun à la base, blanchâtre sup........ 16

16 Pied fin. velouté à la loupe ; chapeau sub-papillé, sillonné-plissé....................... *M. saccharinus*.
Pied glabre ; chapeau ombiliqué, rugueux-plissé........ .... *M. epiphyllus*.

17 Pied plein, médulleux ou fibreux int., fibro-cartilagineux ext, surface pl. ou m. mate, tomenteuse, pruineuse ou villeuse ; feuillets presque libres, se séparant du stipe................................. 18
Pied radicant, tubuleux, entièr. cartilagineux, laineux inf., glabre sup. ; feuillets presque libres, se séparant du stipe...... 27
Pied court, arrhize ou sans racine, st. muni d'une base tuberculeuse ou floconneuse ; feuillets adnés-décurrents....... 31

18 Pied à base laineuse, tomenteuse ou sillonnée...... 19
Pied nu à la base et à fibres st. tordus en corde.... 23

.... *M. porreus.*
.... 20
.... 21
.... 22
une villosité blanche... . *M. urens.*
soies jaunâtres..... *M. peronatus.*
âtre ; feuillets citrins.. *M. mulleus.*
blanchâtre ; feuillets blanchâtres ou
.... *M. fœniculaceus.*
.... *M. cepaceus.*
agréable, non alliacée 24
.... 25
convexe-plan, ... *M. oreades.*
peau globuleux-campanulé, mame-
... . *M. globularis.*
plus foncés que le chapeau *M. plancus.*
us clairs que le chapeau......... 26
x ou brun noirâtre ; feuillets subru-
ein............... *M. pyramidalis.*
e ; feuillets blancs ; pied bientôt fis-
.... *M. scorteus.*
base, glabre au sommet......... 28
ux ou velouté, au moins à l'état sec 32
.... *M. prasiosmus.*
.... 29
er, lors qu'il est rompu, un suc rouge-
.... *M. varicosus.*
.... 30
d'un noir pourpre, le premier alutacé
.... *M. fusco-purpureus.*
une autre couleur............... 31
unâtre ou incarnat ; feuillets pâles,
.... *M. terginus.*
alutacé à l'état sec ; feuillets roux à
.... *M. putilus.*
forte, désagréable.. . *M. impudicus.*
ore.............................. 33

33	Pied noir-rougeâtre ou brun-purpurin, brillant, garni à la base d'une villosité blanche, blanc au sommet; chapeau roux ou incarnat pâle; feuillets larges, réunis par des veines....... .... *M. erythropus.*
	Pied brun, fin. velouté, sillonné-tordu par le sec, glabre et blanchâtre au sommet; chapeau pâle, à centre fauve; feuillets ventrus, distants .... *M torquescens.*
	Pied roussâtre, garni d'un pruiné tomenteux blanchâtre; chapeau alutacé; feuillets nombreux. linéaires....... .... *M. archyropus.*
34	Pied glabre et brillant en haut, à base simple.. 35
	Pied velouté ou pruineux, à base subtuberculeuse.. 38
35	Odeur forte d'ail...................... *M. scorodonius.*
	Inodore........................ 36
36	Pied brun-rouge, plus pâle au sommet.. *M. Vaillantii.*
	Pied pâle ou fuscescent.......................... 37
37	Chapeau blanchâtre, qqf. lavé de carné ou de jaunâtre; pied entièr. atténué ou villeux-épaissi à la base...... .... *M. languidus.*
	Chapeau blanc-roussâtre; pied épaissi aux deux extrémités....... .... *M. angulatus.*
38	Espèce fétide............................ *M. fœtidus.*
	Non.. 39
39	Espèce entièr. blanche.................. *M. candidus.*
	Chapeau roux-jaunâtre ou blanc avec le disque roux 40
40	Feuillets larges, espacés, pâles........ *M. amadelphus.*
	Feuillets étroits, subdistants, blancs..... *M. ramealis.*

a). — ***Pied corné pourvu d'un mycélium rhizomorphe. Chapeau submembraneux, campanulé, puis étalé, à marge apprimée.***

1. MARASMIUS MOLYOIDES, Fr. (*M. molyoïde*).

Chapeau peu charnu, conique, subombоné, plan et déprimé étant vieux, lisse ou portant des stries vagues; il est ochracé-alutacé ou alutacé-livide et son diam. est de 2-3 c. **Feuillets** libres, distants, subventrus, blanchâtres ou jaunâtres, la tranche ciliée et un peu plus obscure. **Pied** fistuleux, fragile

... l'état sec, pâle et épaissi sous les ... dessous, noir brun à la base qui ... floconneux et blanc; en vieillissant, ... longueur est de 5-6 c. environ. Chair ... l'ail dans la jeunesse.
... dans les forêts. Automne.

... TORQUATUS, Fr. (*M. à collier.*)

... conique-campanulé, obtus, à la fin ...-sillonné ou grossièrement strié, ... diam. environ 1-2 c. Feuillets peu ... veineux, blancs, réunis à la base ... leux, glabre, blanchâtre, s'évasant ... orbiculaire, long. 3-4 c.

... base. . . . . V. *carneipes*.

... les rameaux tombés. Automne.

... ALLIACEUS, Jacq. (*M. alliacé.*)

... neux, flexible, d'abord campanulé, ... un peu prononcé, lisse, lég. strié, ... blanchâtre, grisâtre ou brunâtre, diam. ... nombreux, libres, un peu ventrus, ... Pied fistuleux, corné, rigide, grêle. ..., couvert d'un pruineux velouté ... la base. Odeur d'ail forte et persis-...

... es et sur le bois pourri, dans les ... Automne.

... CAULICINALIS, Fr. (*M. des tiges.*)

... campanulé-convexe, obtus, glabre, ...-sillonné, jaune-ferrugineux ou ... Feuillets adnés-décurrents, réunis ... Pied fistuleux, flocculeux, atténué ... eux au sommet, long. 3-4 c.
... ées, sur les stipules, sur les pins

5. (†). MARASMIUS ROTULA, Fr. (*M. petite roue.*)

Agaricus androsaceus, Bull. p. 569, f. 3 et 61.

Chapeau membraneux, convexe, puis aplati et ombiliqué, glabre, plissé ou sillonné, blanchâtre ou jaunâtre, unicolore ou plus obscur au milieu, diam. 3-4^{mm} (par la dissication il devient roussâtre). Feuillets très-espacés, larges, blanchâtres, réunis à la base en un collarium libre. Pied corné, filiforme, fistuleux, flexueux, strié, glabre, luisant, noirâtre, blanchâtre au sommet, long. 2-5 c. Chair presque nulle, concolore au chapeau.

Habitat : Sur les feuilles tombées et les troncs humides, dans les bois, Printemps, été, automne.

6. (†). MARASMIUS GRAMINUM, Berk et Br.

(*M. des graminées.*)

Chapeau submembraneux, convexe-plan, subdéprimé, papillé, sillonné, roux étant humide, plus pâle étant sec, la papille brune, diam. 5^{mm} à 1 c. Feuillets simples, très-espacés, subventrus, veinés et réunis en un collarium libre : ils sont blanc-jaunâtre. Pied capillaire, fistuleux, brillant, noir et corné à la base, pâle au sommet. Spores ovales-allongées, plus longues que les stérigmates.

Habitat : Sur les graminées desséchées. Été.

7. MARASMIUS FAVEOLARIS, Fr. (*M. alvéolaire.*)

Chapeau membraneux, convexe-plan, sillonné, pâle, fauve étant sec, plus foncé au centre qui est un peu déprimé, diam. 6-8^{mm}. Feuillets larges, adhérents, pâles, anastomosés de manière à former des alvéoles nombreuses. Pied corné, fistuleux, très-glabre, subulé, bai à la base.

Habitat : Sur les troncs et les feuilles.

8. (†). MARASMIUS ANDROSACEUS, Fr. (*M. androsacé.*)

Chapeau membraneux, convexe, pl. ou m. ombiliqué, glabre, strié, plissé et ondulé à la fin sur les bords, blanc-sale ou brunâtre, diam. 3-4^{mm} à 1 c. Feuillets simples, adhérents, distants,

blanchâtres, puis brunâtres. Pied corné, fistuleux, glabre, filiforme, très-tenace, se tordant et se sillonnant en séchant, noir et sec. long. 2-3 c.

Habitat : Sur les écorces, les feuilles mortes. Eté, automne, hiver.

9. MARARMIUS SPHLACNOÏDES, Fr. (*M. sphlacnoïde.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis étalé et ombiliqué, glabre, strié, blanc. roux-brunâtre au centre, diam. 1 c. environ, Feuillets nombreux. décurrents, simples et anastomosés, blancs. Pied corné, fistuleux, glabre, luisant, rouge ou fuscescent, blanc sous les feuillets selon Secr. Inodore.

Habitat : Parmi les mousses, sur les feuilles, surtout celles du sapin. Automne.

10. (†) MARASMIUS PERFORANS, Fr. (*M. perforant.*)

Chapeau presque membraneux. planiuscule, glabre, non strié étant frais, un peu plissé ou ridé étant sec, blanc-sale puis jaunâtre ou roussâtre, diam. 9-10mm et plus. Feuillets nombreux, adhérents, assez épais, blanchâtres puis concolores au chapeau Pied corné, grêle, fistuleux, ténace, égal, fin. velouté, brunâtre ou noirâtre, s'implantant sans racine sur le support, long. 2-3 c. Odeur fétide, désagréable, mais non alliacée.

Habitat : Sur les feuilles tombées du sapin, du chêne etc., sur les fruits du hêtre.

11. (†). MARASMIUS HUDSONI, Pers. (*M. d'Hudson.*)

Chapeau membraneux, hémisphérique, ruguleux, blanc ou fauve-pâle rosé, couvert de poils épars purpurins ou noirs, diam. à peine 3-5mm. Feuillets très-espacés, adhérents, étroits, blancs, simples. Pied corné, filiforme, concolore au chapeau et couvert de poils rougeâtres.

Habitat : Sur les feuilles du houx.

12. MARASMIUS BUXI, Fr. (*M. du buis.*)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, sillonné, très-fin. écailleux, courbé et blanchâtre sur les bords : il est fauve-

rougeâtre pâle et son diam. égale environ 2-4^{mm}. Feuillets très-espacés, étroits, blancs, pied filiforme, pourpre noir, muni principal. à la base et quand on l'examine à la loupe, de poils courts, hyalins, qui disparaissent à la fin.
Habitat : Sur les feuilles mortes du buis. Automne.

13. (†). MARASMIUS GRAMINEUS, Lév. (*M. des gramens.*)

Chapeau mince, convexe-plan, subpapillé, non strié, blan, châtre, à disque bai-brun. Feuilets assez nombreux, arrondis-plus larges post., blanchâtres. Pied sillonné-strié, bai, opaque, plus pâle à la base.
Habitat : sur les tiges sèches des graminées, sur les épines du *Robinier*.

14. (†) MARASMIUS INSITITIUS, Fr. (*M. greffé.*)

Chapeau membraneux, ténace, convexe-plan, un peu ombiliqué, ridé, à la fin plissé-sillonné, blanchâtre, mat, diam. 1-2 c. Feuillets larges, adhérents, atténués au sommet, peu nombreux, blancs ou pâles. Pied corné, fistuleux, brun-roux ou noirâtre, poudreux inf.
Habitat : Sur les brindilles, le bois pourri, les feuilles tombées du chêne. Eté, automne.

15. (†). MARASMIUS SACCHARINUS, Fr. (*M. saccharin.*)

Chapeau membraneux, campanulé-hémisphérique, a la fin un peu déprimé et présentant au centre un petit mamelon, glabre, plissé et sillonné, blanc de neige, diam. 2-3^{mm}. Feuillets adnés, épais, entiers, très peu nombreux, réticulés à la base, blancs. Pied très-grêle, flexible, floconneux, puis glabre, rougeâtre ou bien pâle au sommet et roux-brun à la base.
Habitat : Sur les feuilles mortes. Eté, automne.

16. (†). MARASMIUS EPIPHYLLUS, Fr.
(*M. des feuilles mortes.*)

Agaricus epiphyllus, Bull. pl. 569, f. 2.

Chapeau membraneux, semi-orbiculaire, puis planiuscule, à la fin ombiliqué, glabre, plissé-ridé, blanc ou blanchâtre, lavé

d'une légère teinte fauve, diam. 8-16mm. Feuillets assez nombreux, adhérents, veineux ou rameux, entiers, blanchâtres ou pâles. Pied presque corné, filiforme, fistuleux, flexueux, fin. velouté, pâle, brunâtre et luisant à la base, long. 5-6 c. Chair presque nulle, blanchâtre.

Habitat : Sur la paille et les feuilles tombées, dans les bois. Eté, automne, hiver.

b). Pied pl. ou m. cartilagineux, résistant, à mycélium nul ou floconneux ; chapeau à marge d'abord infléchie ou enroulée.

* *Pied plein, médulleux ou fibreux int., fibro-cartilagineux ext., tomenteux, pruineux ou villeux.*

17. (†). MARASMIUS PORREUS, Fr. (*M. à odeur de poireau.*)

Agaricus alliaceus, Sow. — *Agaricus alliaceus*, Bull. pl. 158.

Chapeau membraneux, coriace, flasque, convexe-plan, orbiculaire, lisse. strié, opaque, jaune sale ou ochracé-sordide, blanc, grisâtre étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux. presque libres, un peu épais, arrondis à la base. aigus au sommet, lég. veineux, coriaces, blancs, puis d'un flave pâle et terne. Pied plein, puis fistuleux, ténace, grêle, roussâtre, plus pâle au sommet, velouté et pruineux surtout vers la base qui est brune ou d'un bistré-rougeâtre, il est renflé aux deux extrémités, et sa long. est de 7-10 c. Odeur alliacée disparaissant par la dissication. Chair mince, molle, coriace et blanche.

Habitat : Dans les bois, en groupes, sur les feuilles sèches tombées. Automne.

Cette plante peut servir de condiment.

18. (†). MARASMIUS URENS, Fr. (*M. brûlant.*)

Agaricus retipes, Lasch. — *Agaricus urens*, Bull. pl. 528, f. 1.

Chapeau presque charnu, devenant coriace, d'abord semi-orbiculaire et convexe, puis aplani, presque glabre, lisse, un peu luisant, à la fin sqamuleux ou irrégulièr. ridé-sillonné,

uniform. gris ochracé, jaune-sale ou roussâtre, ou bien le centre rembruni ou un peu plus foncé, diam. 4-6 c. et plus. Feuillets adhérents, puis libres ou presque libres, peu serrés, étroits, flexibles, ténaces, plus larges à la base qui est arrondie, aigus au sommet, roussâtre-pâle, puis brunâtres, jaune serin vers l'arête. Pied plein, fibreux, rigide, cylindrique, renflé au sommet, un peu plus épais et revêtu, surtout à la base, de villosités blanchâtres, plus pâle que le chapeau, c à d. gris-roussâtre ou jaunâtre, pâlissant et rendu comme farineux par les petites fibrilles blanches qui le recouvrent, long. 5-8 c., épaiss. 6mm. Chair mince, ferme, blanchâtre ou jaunâtre. Odeur nulle. Saveur à la fin âcre et poivrée.

Habitat : Parmi les feuilles mortes, qqf. aussi sur la terre, dans les bois et dans les pâturages, en troupe ou agrégé. Eté. automne.

Ce champignon doit être considéré comme dangereux.

19. (†). MARASMIUS PERONATUS, Bolt. (*M. chaussé.*)

Chapeau membraneux, coriace, flasque, convexe-plan, obtus, opaque, plus ridé, quand il est vieux, que le précédent. strié à la marge, jaune ochracé ou alutacé, diam. 3-6 c Feuillets d'abord adnés, puis libres, nombreux, minces, d'abord blanchâtres, puis roussâtre pâle, brunissant à la fin. Pied plein, fibreux à l'intérieur, à la fin creux et comprimé, ténace, jaune pâle ochracé, garni, à la base, d'un duvet jaunâtre et comme laineux. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles tombées, parmi les mousses. Eté, automne.

Cette espèce qui ressemble beaucoup à la précédente, a la même saveur et doit aussi être classée parmi les vénéneuses.

20. MARASMIUS MULLEUS, Fr. (*M. brodequin.*)

Chapeau charnu, coriace, mince, planiuscule, obtus, déprimé à la fin, lisse, brun-jaunâtre, puis ochracé, diam. 1 c. environ Feuillets nombreux, jaune-citron, presque libres. Pied fibreux, creux, puis comprimé, terminé à la base par une racine fusiforme et couvert inf. d'un tomenteux purpurascent. long. 2-3 c.

Habitat : Sur les troncs et surtout ceux de l'érable.

21. MARASMIUS FŒNICULACEUS, Fr.
(*M. à odeur de fenouil.*)

Chapeau peu charnu, convexe, lég. mamelonné, puis plan et à la fin déprimé, lisse, blanchâtre ou lutéolé, diam. 1 à 2 1/2 c. et plus. Feuillets adnexés, bientôt séparés, distants, larges, épais, blanchâtres. Pied fibreux, plein, puis creux, jaunâtre clair, à base épaisse et hérissée de poils roux, long. 5 c. Odeur et saveur douces.

Habitat : Bord des chemins herbeux, gazons des bois. Automne.

Condiment aussi estimé que le *M. oreades*.

22. (†). MARASMIUS CEPACEUS, Fr.
(*M. à odeur d'oignon.*)

Chapeau peu charnu, mince, d'abord hémisphérique, puis plan-obtus, lisse, jaunâtre. diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, blancs. Pied plein, lisse, jaunâtre, nu et renflé à la base. Odeur alliacée.

Habitat : Dans les champs. Automne.

Cette espèce peut être employée comme condiment.

23. (†). MARASMIUS OREADES, Bolt.
(*M. faux-mousseron.*)

Agaricus pseudo-mousseron, Bull. pl. 144 et 528, f. 2.

Chapeau charnu-coriace, flexible, d'abord arrondi ou convexe-conique, puis convexe-plan, submamelonné, glabre, luisant, jaune-chamois, qqf. pl. ou m. mêlée d'une légère teinte bistrée, le centre un peu plus foncé et les bords striés à l'état humide, diam. 3-4 c., qqf. plus. Feuillets peu nombreux, larges, libres, d'abord mous, blanchâtres ou lutéolés, plus colorés sur les bords. Pied très-tenace, plein, cylindracé, dilaté sup. et atténué à la base ou qqf. un peu renflé inf., jaunâtre-pâle ou blanchâtre, recouvert d'une écorce un peu villeuse ou rugueuse, long. 4-5 c. (il se tord en se dessechant). Chair blanche, assez dure. Odeur faible, mais devenant pénétrante par la dissication.

Habitat : Sur la terre, dans les pacages, dans les prés secs,

les bois découverts, le long des chemins, ord. en petits groupes traçant qqf. des cercles. Fin de l'été, automne.

Comestible très-agréable, mais peu recherché en raison de sa petitesse. Il est vulgairement connu sous les noms de *mousseron godaille*, *mousseron de Dieppe*, *mousseron d'automne*, *mousseron pied dur*, etc. Cette espèce est une de celles qui se conservent le mieux.

24. MARASMIUS GLOBULARIS, Fr. (*M. globuleux.*)

Chapeau peu charnu, globuleux-campanulé, mamelonné, hygrophane, strié par transparence, blanc, puis brillant et st. pointillé de rose, à la fin fuligineux-violacé, diam. 2-3 c. Feuillets espacés, libres, ventrus, d'un blanc aqueux ou bistré. Pied fistuleux, flexueux, pulvérulent, blanc puis brunâtre à la base, long. 2-3 c. Odeur semblable à celle de l'*oreades*.

Habitat : Dans les feuilles mortes des forêts montagneuses du Jura, où M. le docteur Quélet, auquel nous empruntons cette description, dit l'avoir trouvée.

Comestible.

25. MARASMIUS PLANCUS, Fr. (*M. plat.*)

Chapeau charnu-coriace, flexible, élastique, plan, déprimé obtus, lisse, brun-roussâtre, pâlissant, diam. 2 c. environ. Feuillets distants, linéaires, presque libres, brunâtres, plus foncés que le chapeau. Pied creux, ténace, inégal, comprimé sup., atténué à la base, disposé à se tordre, flave ou pâle. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les forêts ombreuses.

Cette espèce ressemble assez au *Collybia dryophila*, mais sa chair flexible, coriace et la couleur des feuillets l'en distingue facilement.

26. MARASMIUS PYRAMIDALIS, Fr. (*M. pyramidal.*)

Chapeau charnu-coriace, conique, puis convexe, mamelonné, glabre, luisant, fuligineux ou bien noirâtre, pâlissant en vieillissant, diam. 5-10^{mm} et plus. Feuillets adhérents, larges, épais, blanchâtres ou roussâtres. Pied plein, ténace, atténué sup.

subradicant, pâle ou blanc ou bien presque concolore au chapeau, long. 2-3 c.
Habitat : Parmi les mousses, dans les forêts des montagnes. Automne.

27. MARASMIUS SCORTEUS, Fr. (*M. de cuir.*)

Chapeau peu charnu, coriace, convexe-plan, obtus, lisse, à la fin ruguleux, pâle ou blanchâtre, diam. 1 c. environ. Feuillets distants, larges, arrondis et libres, blancs. Pied filiforme, bientôt fistuleux, égal, ténace, brunâtre et tordu à l'état sec, fin. pruineux au sommet.
Habitat : Dans les forêts humides. Automne.

** *Pied radicant, tubuleux, entièr. cartilagineux, laineux inf, glabre sup.*

28. (†). MARASMIUS PRASIOSMUS, Fr.
(*M. à odeur de ciboul.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe-plan, obtus, un peu ridé, très-lég. strié à la marge, blanchâtre, st. plus obscur sur le disque obtus, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, d'abord blancs, puis roussâtres. Pied ténace, fistuleux, pâle roussâtre ou fauvâtre, plus pâle et glabre sup., renflé et lég. tomenteux inf., recourbé à la base, long. 5-6 c. et plus. Odeur forte d'ail, persistant longtemps après la dessication.
Habitat : Dans les bois, sur les feuilles tombées, en groupes. Automne.

29. MARASMIUS VARICOSUS, Fr.

Chapeau pêu charnu, coriace, campanulé, puis plan, lég. mamelonné, rouge-brunâtre, diam. 1 c. et plus. Feuillets très-nombreux, très-étroits, libres, se détachant du pied, bruns par le sec. Pied fistuleux, grêle, glabre, rubigineux, rempli d'un suc rouge-brun qui en dégoutte lorsqu'il est rompu, long. 5-6 c. et alors tomenteux vers le milieu ou plus court, (2 c. environ) et entièr. glabre. Inodore.
Habitat : Dans les lieux humides, parmi les mousses.

30. (†). MARASMIUS FUSCO-PURPUREUS, Fr.

(*M. fauve-pourpre.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. ombiliqué, pourpre-noir, alutacé étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux, étroits, réunis en anneau à la base, roussâtres. Pied fistuleux, glabre, noir pourpre, couvert à la base d'un laineux roussâtre, ou rougeâtre, long. 2-5 c. Inodore.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

31 MARASMIUS TERGINUS, Fr. (*M. couleur de peau.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, à la fin déprimé, blanc-jaunâtre ou incarnat étant humide, blanc-brillant étant sec. diam 1-2 c. Feuillets presque libres, assez nombreux, étroits, pâles, Pied fistuleux, pâle, glabre et luisant sup., radicant, rougeâtre ou jaunâtre et couvert d'une villosité blanche inf. Inodore.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

32. MARASMIUS PUTILUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, strié à la marge. roux-cannelle, pâlissant et devenant alutacé-roussâtre à l'état sec. Feuillets nombreux, très-entiers, libres, se détachant du stipe, roux à bords plus pâles. Pied court, fistuleux, glabre, roux, blanc-villeux à la base.

Habitat : Lieux secs, dans les sapinières.

33. MARASMIUS IMPUDICUS, Fr. (*M. impudique.*)

Chapeau presque membraneux, coriace, convexe-plan, déprimé, strié-plissé à la fin vers la marge, bai, puis roussâtre, plus pâle sur les bords qui sont pruineux, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, ventrus, incarnat purpurin, puis blanchâtres. Pied fistuleux, comprimé, égal, atténué-radicant, brun-purpurin, couvert d'une villosité blanche par le sec. Odeur fétide.

Habitat : Sur les brindilles, les souches du pin. Eté.

34. (†). MARASMIUS ERYTROPUS, Fr. (*M. pied rouge.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, lisse, pâle, brun-

rouge ou orangé-clair, les bords grisâtres, blanchissant par la sécheresse, diam. 2-4 c. Feuillets presque libres, larges, réunis par des veines, entiers, blancs ou blanchâtres. Pied fistuleux, ténace, strié, glabre, brillant, violet-noir ou purpurin-brunâtre, plus pâle au sommet, couvert d'un pruineux très-fin étant sec. Inodore.

Habitat : Dans les bois, en groupes, sur les feuilles tombées du hêtre. Eté, automne.

35. MARASMIUS TORQUESCENS, Quélet. (*M. à pied tordu.*)

Chapeau très-ténu, convexe-plan, ridé-strié, pâle, le centre fauve, diam. 1 c. environ. Feuillets libres, minces, ventrus, espacés, blancs, puis roussâtres. Pied presque filiforme, sillonné-tordu étant sec, brun, glabre et blanchâtre au sommet, il est fin. velouté.

Habitat : Dans les forêts, sur les brindilles, en groupes. Eté.

36. MARASMIUS ARCHYROPUS, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe-plan ou déprimé, glabre, pâle ou alutacé, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, pâles. Pied plein, puis creux, raide, roussâtre-pâle, recouvert d'une pruinosité blanche.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles de chêne. Automne.

*** *Pied court, arrhize ou sans racine, à base tuberculeuse ou floconneuse.*

37. (†). MARASMIUS SCORODONIUS, Fr.
(*M. à odeur d'échalotte.*)

Chapeau un peu charnu, campanulé ou convexe, puis plan, ténace, d'abord lisse, mais se ridant, se crispant et même se striant sur les bords en vieillissant, roux-rougeâtre, jaune-roussâtre, puis pâle ou blanchâtre sale, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, adnés, qqf. séparés, veinés, crépus, arrondis à la base, aigus au sommet, blancs ou blanchâtres. Pied corné, fistuleux, égal, roussâtre, brunâtre ou noir, très-glabre, brillant, long. 2-3 c., épaiss. 2-3^{mm}. Odeur forte d'ail.

Habitat : Dans les gazons, sur les branches tombées, dans les bruyères, les pâturages secs. etc. Automne.

Ce champignon peut être employé comme condiment.

38. (†). MARASMIUS VAILLANTII, Fr. (*M. de Vaillant.*)

Chapeau presque membraneux, lég. convexe. puis étalé et déprimé, ténace, ridé-plissé sur les bords, glabre, blanc-sale, plus foncé au centre, diam. 10-15^{mm}. Feuillets peu nombreux. adhérents, larges, épais, blancs. Pied plein, glabre, jaune-paille, plus pâle au sommet qui est épaissi, plus long que le diam. du chapeau.

Pied fuligineux ou brun-noirâtre. . . . . V. *fulvipes.*

Habitat : Sur les feuilles tombées, sur le bois mort. Eté. automne.

39. MARASMIUS LANGUIDUS, Fr. (*M. débile.*)

Chapeau peu charnu, convexe-gibbeux, puis ombiliqué, étalé, rugueux sillonné, floconneux. blanchâtre devenant jaune-incarnat, diam. 1-2 c. Feuillets distants, étroits, réunis par des veines, adnés-décurrents, blancs. Pied plein, épaissi au sommet, pâle, brunâtre à la base, il est entièr. atténué ou épaissi et couvert inf. d'une villosité blanche, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les prés, les clairières, sur les graminées, les stipules, en touffes. Eté.

40. MARASMIUS ANGULATUS, Fr.

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, puis plan, à la fin plissé-anguleux, fuscescent-pâle. Feuillets distants, blanchâtres. Pied grêle, gris-roussâtre, épaissi aux deux extrémités, poilu à la base, long. 2 c. et plus.

Habitat : Sur la racine des plantes.

41. (†). MARASMIUS FŒTIDUS, Fr. (*M. infecte.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, aplati au sommet et ombiliqué, transparent, strié-plissé, roux-rougeâtre, brunâtre au centre, pâlissant en séchant et devenant un peu prui-

neux, diam. 10-12mm. Feuillets distants, veinés, subdécurrents, roux-jaunâtre. Pied fistuleux, marron, couvert d'un velouté ou d'une pruinosité de même couleur, long. 1-2 c. Odeur fétide.

Habitat : Sur les rameaux pourris. Automne.

42. (†). MARASMIUS CANDIDUS, Bolt. (*M. blanc.*)

Chapeau submembraneux, hémisphérique, puis convexe-plan, déprimé, difforme, sillonné-ruguleux, transparent, blanc, diam. 2 c. environ. Feuillets distants, adnés, réunis en arrière, ventrus, rameux, st. chiffonnés, blancs. Pied plein, mince, court, courbé, villeux et tuberculeux à la base, blanc, puis cendré-noirâtre inf.

Habitat : Sur les ramuscules, les brindilles, dans les forêts, en touffes, toute l'année.

43. (†). MARASMIUS AMADELPHUS, Fr. (*M. réuni.*)

Agaricus amadelphus, Bull. pl. 550, f. 3.

Chapeau presque membraneux, arrondi, convexe-obtus, puis plan et enfin déprimé, lisse, strié à la fin sur les bords, roux-jaunâtre, (qqf. blanchâtre) ou blanc à la circonférence, le centre plus foncé, mat, lég. farineux au sommet, diam. 6-8mm. Feuillets larg. adhérents, peu nombreux, larges, blancs ou blanchâtres et devenant jaune-d'ocre en séchant. Pied plein, court, (5-6mm) pâle sous le chapeau, roussâtre à la base qui est tuberculeuse, st. teintée de brun-violacé et chargée d'un farineux blanc. Chair assez épaisse, blanchâtre ou blanc-bistré. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur l'écorce des arbres et des arbustes vivants, sur les rameaux tombés à terre, en touffes ou en groupes nombreux. Eté, automne.

44. (†). MARASMIUS RAMEALIS, Fr. (*M. des rameaux.*)

Agaricus ramealis, Bull. pl. 336. — *Agaricus candidus*, Bolt.

Chapeau peu charnu, arrondi, obtus, puis plan et déprimé, ridé, non strié, opaque, blanc ou jaunâtre teinté de fauve, plus foncé au centre, diam. 4-8mm et plus. Feuillets étroits, asssez peu nombreux, adnés en anneau, blancs. Pied plein, filiforme,

court, droit ou recourbé, blanc, farineux, roussâtre ou violacé à la base qui est lég. tuberculeuse, long. 1-2 c. environ. Chair blanche, assez épaisse.

Habitat : Dans les bois, les lieux ombragés, sur les brindilles tombées, sur les feuilles, en troupes plus ou moins nombreuses. Eté, automne.

Gen. XVII. SCHIZOPHYLLUM, Fr. (*Schizophylle.*)

(σχιζω, couper, fendre ; φυλλον, feuille. Allusion aux feuillets fendues dans leur longueur.)

Chapeau coriace, non putrescent, sans chair, constitué par un tégument tomenteux et sec recouvrant les feuillets rameux, flabelliformes, longitudinal. fendus sur la tranche et creusés en goutière ; trame nulle ; espèce sessile, lignicole.

(†). SCHIZOPHYLLUM COMMUNE, Fr. (*S. commun.*)

Agaricus alneus, Bull. pl. 346, 581, fig. 1

Chapeau peu charnu, semi-orbiculaire, ordin. sessile, attaché latéral. par sa base, (qqf. cependant on le trouve inséré par sa partie supérieure prolongée en pédicule) bords recourbés en dessous, sinués-lobés ou incisés ; sa surface est d'abord recouverte d'un duvet laineux blanc, puis hérissé, grisâtre, jaunâtre ou rougeâtre, diam. 2-4 c., rar. plus. Feuillets rameux, velus, gris, puis gris-rougeâtre et à la fin brun-pourpre ; creusés d'abord d'un simple sillon, ils se dédoublent et se roulent en gouttière.

Habitat : Sur le tronc des arbres morts ou mourants, dans les chantiers, le plus st. plusieurs individus groupés et se recouvrant les uns les autres.

Gen. XVIII. LENZITES, Fr. (*Lenzite.*)

Chapeau coriace, vivace ou persistant, dimidié, sessile : feuillets coriaces, fermes, rayonnants, simples et inégaux ou rameux et post. anastomosés, non fendus sur leur arête, tantôt aigus, tantôt obtus ; espèces lignicoles, à trame floconneuse, et d'une facile conservation.

Les espèces de ce genre semblent par leurs feuillets coriaces et anastomosés, offrir une transition naturelle à la famille des polyporées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces propres aux pins et sapins	2
	Espèces propres aux arbres à feuilles non en aiguille	3
2	Feuillets jaunâtres, puis ferrugineux ; chapeau zôné brun ou noirâtre	*L. sœpiaria.*
	Feuillets glaucescents, pruineux ; chapeau non zôné, blanc	*L. abietina.*
	Feuillets blancs ; chapeau non zôné, blanchâtre	*L. heteromorpha.*
3	Chapeau non zôné, blanc	*L albida.*
	Chapeau pl. ou m. zôné	4
4	Feuillets blancs ou pâles	5
	Feuillets colorés	7
5	Chapeau présentant des zônes discolores, bords blancs	*L. variegata.*
	Chapeau unicolore ou à peu près	6
6	Chapeau mince, flasque, hérissé	*L. flaccida.*
	Chapeau ferme, tomenteux	*L. betulina.*
7	Feuillets carnés lavés de jaunâtre	*L. Trabea.*
	Feuillets jaunes, puis couleur de cannelle.	*L. Tricolor.*

1. LENZITES SŒPIARIA, Fr.

Chapeau coriace, dur, convexe, pl. ou m. dilaté, strigeux-tomenteux, zôné, fauve, puis brun-rougeâtre, luisant, les bords jaunes, à la fin entièrement brun ou brun-noirâtre, diam. 2-3 c. Feuillets épais, rameux, s'anastomosant, jaunâtres, puis ferrugineux.

On trouve parfois cette espèce résupinée.

Habitat : Sur le bois des pins et des sapins.

2. (†). LENZITES ABIETINA, Fr. (*L. des sapins.*)

Chapeau mince, coriace, un peu mou, étalé-reflèchi, brunterne, couvert d'un duvet tomenteux concolore, parfois un peu zôné sur les bords, devenant glabre et grisâtre pl. ou m.

foncé en vieillissant, larg. 7-15 c. Feuillets simples, décurrents, pâles ou glauques-pruineux (on les trouve aussi dentelés et pl. ou m. flexueux étant jeunes.)

Habitat : Sur le bois du sapin.

3. LENZITES HETEROMORPHA, Fr. (*L. hétéromorphe.*)

Chapeau mince, coriace, étalé-réfléchi, gibbeux, hérissé de poils noirs, sans zônes, brunâtre, blanchâtre sur les bords qui sont un peu ondulés, diam. 8-10mm. Feuillets assez nombreux, très-larges, sinueux, anastomosés, bifides au bord du chapeau, blancs.

Habitat : Sur le bois des sapins. Eté.

4. (†). LENZITES ALBIDA, Fr. (*L. blanchâtre.*)

Chapeau tubéreux-coriace, mou, étalé-réfléchi, non zôné, plan, blanc, couvert d'un tomenteux soyeux. Feuillets minces, dichotomes, anastomosés, très-entiers, blancs. Espèce petite.

Habitat : Sur les troncs et principal. ceux du frêne.

5. (†). LENZITES VARIEGATA, Fr. (*L. variée.*)

Agaricus coriaceus, Bull. pl. 537, f. 1. K. L.

Chapeau coriace, rigide, un peu convexe, puis plan, sessile et dimidié, arrondi ou réniforme, dilaté, velouté, à zônes élevées, brunes, roussâtres ou grises, entremêlées çà et là de zônes moins larges et glabres, bords réguliers ou sinués, non repliés, blancs. Feuillets larges, inégaux, anastomosés, épais, puis aigus sur la tranche qui, à la fin, est lacérée, blancs, blanchâtres ou blancs grisâtres. Chair blanche, ord. très mince.

Feuillets prolongés post. en des dents comprimées descendantes et libres. . . . . V. *dentata.*

Habitat : Sur les troncs du peuplier et du hêtre, sur les vieilles poutres, les pieux, etc., dans les chantiers. Cette espèce qui est vivace, varie infiniment dans sa forme, sa couleur et ses dimensions, elle est tantôt solitaire ou se montre par groupes pl. ou m. nombreux et st. disposés de telle sorte qu'ils imitent on ne peut mieux une cocarde.

subradicant, pâle ou blanc ou bien presque concolore au chapeau, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi les mousses, dans les forêts des montagnes. Automne.

27. MARASMIUS SCORTEUS, Fr. (*M. de cuir.*)

Chapeau peu charnu, coriace, convexe-plan, obtus, lisse, à la fin ruguleux, pâle ou blanchâtre, diam. 1 c. environ. Feuillets distants, larges, arrondis et libres, blancs. Pied filiforme, bientôt fistuleux, égal, ténace, brunâtre et tordu à l'état sec, fin. pruineux au sommet.

Habitat : Dans les forêts humides. Automne.

** *Pied radicant, tubuleux, entièr. cartilagineux. laineux inf., glabre sup.*

28. (†). MARASMIUS PRASIOSMUS, Fr.

(*M. à odeur de ciboul.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe-plan, obtus, un peu ridé, très-lég. strié à la marge, blanchâtre, st. plus obscur sur le disque obtus, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, d'abord blancs, puis roussâtres. Pied ténace, fistuleux, pâle roussâtre ou fauvâtre, plus pâle et glabre sup., renflé et lég. tomenteux inf., recourbé à la base, long. 5-6 c. et plus. Odeur forte d'ail, persistant longtemps après la dessication.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles tombées, en groupes. Automne.

29. MARASMIUS VARICOSUS, Fr.

Chapeau peu charnu, coriace, campanulé, puis plan, lég. mamelonné, rouge-brunâtre, diam. 1 c. et plus. Feuillets très-nombreux, très-étroits, libres, se détachant du pied, bruns par le sec. Pied fistuleux, grêle, glabre, rubigineux, rempli d'un suc rouge-brun qui en dégoutte lorsqu'il est rompu, long. 5-6 c. et alors tomenteux vers le milieu ou plus court, (2 c. environ) et entièr. glabre. Inodore.

Habitat : Dans les lieux humides, parmi les mousses.

30. (†). MARASMIUS FUSCO-PURPUREUS, Fr.

(*M. fauve-pourpre.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. ombiliqué, pourpre-noir, alutacé étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux, étroits, réunis en anneau à la base, roussâtres. Pied fistuleux, glabre, noir pourpre, couvert à la base d'un laineux roussâtre, ou rougeâtre, long. 2-5 c. Inodore.
Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

31 MARASMIUS TERGINUS, Fr. (*M. couleur de peau.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, à la fin déprimé, blanc-jaunâtre ou incarnat étant humide, blanc-brillant étant sec. diam 1-2 c. Feuillets presque libres, assez nombreux, étroits, pâles, Pied fistuleux, pâle, glabre et luisant sup., radicant, rougeâtre ou jaunâtre et couvert d'une villosité blanche inf. Inodore.
Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

32. MARASMIUS PUTILUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, strié à la marge. roux-cannelle, pâlissant et devenant alutacé-roussâtre à l'état sec. Feuillets nombreux, très-entiers, libres, se détachant du stipe, roux à bords plus pâles. Pied court, fistuleux, glabre, roux, blanc-villeux à la base.
Habitat : Lieux secs, dans les sapinières.

33. MARASMIUS IMPUDICUS, Fr. (*M. impudique.*)

Chapeau presque membraneux, coriace, convexe-plan, déprimé, strié-plissé à la fin vers la marge, bai, puis roussâtre, plus pâle sur les bords qui sont pruineux, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, ventrus, incarnat purpurin, puis blanchâtres. Pied fistuleux, comprimé, égal. atténué-radicant, brun-purpurin, couvert d'une villosité blanche par le sec. Odeur fétide.
Habitat : Sur les brindilles, les souches du pin. Eté.

34. (†). MARASMIUS ERYTROPUS, Fr. (*M. pied rouge.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, lisse, pâle, brun-

rouge ou orangé-clair, les bords grisâtres, blanchissant par la sécheresse, diam. 2-4 c. Feuillets presque libres, larges, réunis par des veines, entiers, blancs ou blanchâtres. Pied fistuleux, ténace, strié, glabre, brillant, violet-noir ou purpurin-brunâtre, plus pâle au sommet, couvert d'un pruineux très-fin étant sec. Inodore.

Habitat : Dans les bois, en groupes, sur les feuilles tombées du hêtre. Eté, automne.

35. MARASMIUS TORQUESCENS, Quélet. (*M. à pied tordu.*)

Chapeau très-ténu, convexe-plan, ridé-strié, pâle, le centre fauve, diam. 1 c. environ. Feuillets libres, minces, ventrus, espacés, blancs, puis roussâtres. Pied presque filiforme, sillonné-tordu étant sec, brun, glabre et blanchâtre au sommet, il est fin. velouté.

Habitat : Dans les forêts, sur les brindilles, en groupes. Eté.

36. MARASMIUS ARCHYROPUS, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe-plan ou déprimé, glabre, pâle ou alutacé, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, pâles. Pied plein, puis creux, raide, roussâtre-pâle, recouvert d'une pruinosité blanche.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles de chêne. Automne.

*** *Pied court, arrhize ou sans racine, à base tuberculeuse ou floconneuse.*

37. (†). MARASMIUS SCORODONIUS, Fr.
(*M. à odeur d'échalotte.*)

Chapeau un peu charnu, campanulé ou convexe, puis plan, ténace, d'abord lisse, mais se ridant. se crispant et même se striant sur les bords en vieillissant, roux-rougeâtre, jaune-roussâtre, puis pâle ou blanchâtre sale, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, adnés. qqf. séparés, veinés, crépus, arrondis à la base, aigus au sommet, blancs ou blanchâtres. Pied corné, fistuleux, égal, roussâtre, brunâtre ou noir, très-glabre, brillant, long. 2-3 c., épaiss. 2-3mm. Odeur forte d'ail.

Habitat : Dans les gazons, sur les branches tombées, dans les bruyères, les pâturages secs, etc. Automne.

Ce champignon peut être employé comme condiment.

38. (†). MARASMIUS VAILLANTII, Fr. (*M. de Vaillant.*)

Chapeau presque membraneux, lég. convexe, puis étalé et déprimé, ténace, ridé-plissé sur les bords, glabre, blanc-sale, plus foncé au centre, diam. 10-15mm. Feuillets peu nombreux, adhérents, larges, épais, blancs. Pied plein, glabre, jaune-paille, plus pâle au sommet qui est épaissi, plus long que le diam. du chapeau.

Pied fuligineux ou brun-noirâtre. . . . . V. *fulvipes.*

Habitat : Sur les feuilles tombées, sur le bois mort. Eté. automne.

39. MARASMIUS LANGUIDUS, Fr. (*M. débile.*)

Chapeau peu charnu, convexe-gibbeux, puis ombiliqué, étalé, rugueux sillonné, floconneux, blanchâtre devenant jaune-incarnat, diam. 1-2 c. Feuillets distants, étroits, réunis par des veines, adnés-décurrents, blancs. Pied plein, épaissi au sommet, pâle, brunâtre à la base, il est entièr. atténué ou épaissi et couvert inf. d'une villosité blanche, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les prés, les clairières, sur les graminées, les stipules, en touffes. Eté.

40. MARASMIUS ANGULATUS, Fr.

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, puis plan, à la fin plissé-anguleux, fuscescent-pâle. Feuillets distants, blanchâtres. Pied grêle, gris-roussâtre, épaissi aux deux extrémités, poilu à la base, long. 2 c. et plus.

Habitat : Sur la racine des plantes.

41. (†). MARASMIUS FŒTIDUS, Fr. (*M. infecte.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, aplati au sommet et ombiliqué, transparent, strié-plissé, roux-rougeâtre, brunâtre au centre, pâlissant en séchant et devenant un peu prui-

2 Feuillets brun-pourpre, blanc-pruineux sur les bords. .... *P. Delastri.*
Feuillets d'un blanc-incarnat ou d'un ochracé-fauve pâle.......................... *P. violaceo-fulvus.*

3 Odeur fétide................................ *P. fœtens.*
Odeur nulle .... *P. stipticus.*

4 Pied glabre, sillonné; saveur acerbe, nauséeuse........ .... *P. farneus.*
Pied et marge du chapeau hérissés de poils raides...... .... *P. rudis.*
Pied tomenteux ou pubescent à la base............. 5

5 Pied fauve-pâle, tomenteux, st. violacé. *P. torulosus.*
Pied ochracé-roux, pubescent à la base. *P. conchatus.*

1. PANUS DELASTRI, Mont. (*P. de Delastre.*)

Chapeau résupiné, urcéolé-turbiné, pubescent, dressé, tomenteux à la base, à bords réfléchis, brun-noir. Feuillets brun-pourpre, blanc-pruineux sur la tranche.

Habitat : sur les écorces vivantes.

2. PANUS VIOLACEO-FULVUS, Fr. (*P. violacé-fauve.*)

Chapeau résupiné, mince, hygrophane, cupulaire, puis étalé-réfléchi, violacé-fauve, pruineux, blanc-tomenteux à la base. Feuillets espacés, larges, ventrus, réticulés-veinés, d'un violacé pâle.

Habitat : Sur le bois des pins. Automne, hiver.

3. PANUS FŒTENS, Fr. (*P. puant.*)

Agaricus dimidiatus, Bull. pl.517, f. de H à N.

Chapeau spatulé, d'abord convexe, puis déprimé, blanc-jaunâtre, un peu soyeux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, assez larges, carnés, lavés de jaunâtre, décurrents. Pied latéral, long de 3-3 c. et canaliculé sup. Chair blanche, épaisse, surtout près de la base. Odeur fétide.

Habitat : Sur les troncs, sur le bois mort. Midi.

4. (†). PANUS STYPTICUS, Fr. (*P. styptique.*)

Agaricus stypticus, Bull. pl. 140, 557 f. I.

Chapeau oblong ou échancré à la base et réniforme, qqf. lobé, les bords roulés en dessous, ord. dressé, couvert de squames furfuracées se détachant facil.; sa surface est couleur de cannelle, bistré-fauve ou fauve-clair de même que les feuillets et le pied, diam. 1-3 c. Feuillets étroits, minces, nombreux, se terminant tous à la même hauteur. Pied nu, latéral, plein, court, (1 c environ), évasé au sommet et se continuant avec le chapeau. Chair jaunâtre, coriace; odeur nulle, saveur fade, puis nauséeuse, enfin âcre et brûlante.

Espèce blanchâtre. . . . . V. *albida*.

Habitat : Sur les souches, les troncs pourris, groupés en nombre pl. ou m. grand les uns au-dessous des autres. Printemps, été, automne.

Ce champignon très-purgatif est vénéneux.

5. PANUS FARNEUS, Fr. (*P. farneur.*)

Chapeau charnu, compacte, dur, irréguliér. arrondi, planiuscule, jaune sale. Feuillets nombreux, adhérents, concolores. Pied court, ferme, glabre, sillonné, carné. Saveur acerbe, nauséeuse.

Habitat : Sur les troncs d'yeuse. Midi.

Suspect

6. PANUS RUDIS, Fr.

Chapeau charnu, coriace, puis subéreux, déprimé, sinué, excentrique ou dimidié, marge enroulée, alutacé-fauve, les bords teintés de lilacé et hérissés de poils. Feuillets très-décurrents, blancs lavés d'incarnat, puis d'un ochracé fauve-pâle. Pied très-court, inégal, alutacé-fauve, qqf. lilacin, hérissé de poils raides.

Habitat : Sur le tronc des arbres. Printemps, été.

Comestible étant jeune, d'après le docteur Quélet.

7. (†). PANUS TORULOSUS, Fr. (*P. cintré.*)

Chapeau charnu, mince, coriace, dimidié, creusé en enton-

noir, les bords repliés en dessous, lisse, rougeâtre lavé de roussâtre, diam. 5-8 c. Feuillets peu nombreux, lég. crispés, concolores au chapeau, mais un peu plus pâle, puis couleur de tan, décurrents, aigus aux deux bouts. Pied court, oblique, recouvert d'un duvet grisâtre.

Habitat : Sur les vieux troncs, en touffes. Eté, automne.

Comestible, très-bon, recherché surtout en Bavière d'après Paulet. On le connait vulgairement sous le nom de *chair de Bavière*.

8. (†). PANUS CONCHATUS, Fr. (*P. en conque.*)

Agaricus conchatus, Bull. pl. 298.
Agaricus dimidiatus, Bull. pl. 517. f. o. p.

Chapeau charnu, mince, dimidié, en conque ou en entonnoir, couleur de cannelle pâle, d'abord glabre, puis squameux, diam. 6-10 c. et plus. Feuillets décurrents, un peu rameux ou anastomosés, aigus aux deux extrémités, d'abord blanchâtres ou blanc-carné, puis pâles ou lavés d'ochracé (ils se crispent en se desséchant). Pied court, ferme, concolore aux feuillets ou plus pâles, pubescent à la base. Chair ferme, coriace.

Habitat : Sur les vieux troncs et les rameaux, en touffes. Eté, automne.

Comestible.

b.) *Rhodosporées*

Spores roses, couleur de chair ou rougeâtres, de forme irrégulière.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Pied central	2
	Pied excentrique ou nul	CLAUDOPUS.
2	Champignons pourvus d'une volve	VOLVARIA.
	Champignons dépourvus de volve	3
3	Pied orné d'un collier membraneux	ANNULARIA.
	Pied nu	4
4	Feuillets libres; chapeau distinct du pied...	PLUTEUS.
	Feuillets adhérents ou décurrents; chapeau continu avec le pied	5

5 { Pied charnu ou fibreux 6
{ Pied cartilagineux 7

6 { Feuillets sinués .... ENTOLOMA.
{ Feuillets décurrents .... CLITOPILUS.

7 { Feuillets décurrents .... ECCILIA.
{ Feuillets adnés, non décurrents 8

8 { Chapeau à marge d'abord incurvée. .. .... LEPTONIA.
{ Chapeau à marge droite, primitiv. appliquée sur le pied
{ .... NOLANEA.

Gen. XXI. **VOLVARIA**, Fr. (*Volvaire.*)

(*Volva*, enveloppe. Allusion à la membrane qui, dans le jeune âge, enveloppe complètement le champignon.)

Espèces charnues, feuillets libres ; collier ord. nul ; une volve; spores roses ou d'un rouge jaunâtre.

Les *Volvaires* se rapprochent extrêm. des *Amanites* dont elles ont la forme et l'élégance ; la couleur seule des spores les en séparent. Il est vrai que la teinte de ces dernières établit aussi entre ce genre et les genres *Annularia*, *Pluteus*, *Entoloma*, etc. certaines affinités, mais l'existence d'une volve chez les *Volvaires*, celle d'un collier sans volve chez les *Annulaires* et la nudité du pied des autres genres prouvent que la distinction qui est faite de ces groupes est bien légitime.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 { Pied orné d'un collier .... *V. regia.*
{ Pied nu 2

2 { Chapeau sec 3
{ Chapeau pl. ou m. visqueux 6

3 { Espèce parasite sur le *Clitocybe nebularis*. *V. Loveiana.*
{ Espèces terrestres ou épiphytes 1

4	Volve noire extérieurement...............	*V. Taylori.*
	Volve blanche ou blanchâtre........................	5
5	Chapeau blanc, villeux-écailleux.......	*V. bombycina.*
	Chapeau couvert d'écailles noires..........	*V. virgata.*
6	Chapeau strié sur les bords..........	*V. gloiocephala.*
	Non..	7
7	Chapeau blanc ou blanchâtre.......................	8
	Chapeau gris-cendré ou fuligineux................	10
8	Pied sensibl. atténué sup................	*V. speciosa.*
	Pied égal ou à peu près..........................	9
9	Espèce petite (1-2 c).....................	*V. parvula.*
	Espèce de 4-5 c. de hauteur.................	*V. media.*
10	Chapeau conique aigu, soyeux, cendré....	*V. viperina.*
	Chapeau campanulé-étalé, squamuleux	*V. rhodomelas.*

1. VOLVARIA REGIA, Fr. (*V. royale.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe puis étalé, plan, blanc ou blanc-roussâtre, glabre, sec, diam 8-10 c. (sa surface est souvent recouverte de lambeaux membraneux blancs, débris de la volve) Feuillets assez nombreux, rosés, libres, larges au sommet, atténués à la base. Pied blanc ou jaunâtre, plein, glabre, long. de 4-5 c. Collier membraneux, blanc, persistant. Volve blanche, ample, membraneuse, persistante. Chair blanche et ferme. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur la terre, dans le midi où elle est très-recherchée. *Nom vulgaire, Coucoumelle.*

2. (†). VOLVARIA LOVEIANA, Berk.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, obtus, blanc-séricé, diam. 3-4 c. Feuillets assez nombreux, libres, convexes, blancs. Pied plein, égal, blanc, long. 3-4 c. Volve blanche, lâche, divisée en lobes irréguliers. Chair blanche.

Habitat : Sur le *Clytocybe nebularis*, en petits groupes. Automne.

3. (†). VOLVARIA TAYLORI, Berkl.

Chapeau assez charnu, convexe, puis étalé, obtus, d'un gris livide, strié-fendillé, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets libres,

convexes, carnés. Pied plein, égal, glabre, blanc. Volve étalée, lobée, brune ou noire extérieurement.

Habitat : Sur la terre.

4. (†). VOLVARIA BOMBYCINA, Schœff. (*V. soyeuse.*)

Chapeau charnu, blanc, couvert de petites écailles soyeuses, blanchâtres, conique, puis convexe-plan, lèg. mamelonné, diam. 10 c. et plus. Feuillets libres, larges, denticulés, blancs, puis roses. Pied blanc, glabre, un peu renflé à la base, égalant ord. en longueur le diamètre du chapeau. Volve très-large, blanc-jaunâtre ou fauve. Chair blanche, mollasse. Odeur à peu près nulle ou de farine fraîche. Saveur fade.

Habitat : Sur les troncs pourris. Eté, automne, assez rare.

On donne ce champignon comme comestible.

5. (†). VOLVARIA VIRGATA, (*V. vergetée.*)

Agaricus volvaceus, Bull. pl. 262.

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe et aplati, sec, gris-cendré, brun-noirâtre au centre, vergeté partout ailleurs de fibrilles noires divergentes et apprimées, diam. 7-8 c. et plus. Feuillets libres, larges, obtus, blancs, puis rougeâtres ou d'un rouge saumoné. Pied cylindrique, un peu renflé à la base, blanchâtre, long. 7-8 c. Volve épaisse, très-grande, blanchâtre ou grisâtre, un peu resserrée autour de la base, renflée au pied et divisée au sommet en 3-4 segments profonds et inégaux. Chair blanche, mollasse. Saveur très-âcre.

Habitat : Les serres chaudes, sur la tannée, solitaire ou par groupes. Eté, automne.

On regarde cette Volvaire comme dangereuse.

6. (†). VOLVARIA GLOIOCEPHALA. (*V. gluante.*)

Chapeau charnu, glutineux, blanchâtre, à la fin qqf. fuligineux, brillant étant sec. conique, puis convexe et plan, mamelonné, lèg. strié sur les bords, diam. 5-6 c. Feuillets libres, blancs, puis rosés ou carné-sale. Pied plein, cylindrique ou lèg. atténué de bas en haut, glabre, blanchâtre ou blanc-roussâtre, long. 9-11 c. Volve tubéreuse presque oblitérée.

Habitat : Sur la terre, prés, champs; midi. Automne, rare.
Cette espèce est vénéneuse.

7. (†). VOLVARIA SPECIOSA, Fr. (*V. spécieuse.*)

Chapeau charnu, mou, visqueux, campanulé puis étalé, obtus, mamelonné, blanchâtre, gris-roussâtre sur le disque, diam. 6 c. Feuillets nombreux, carnés, convexes, libres. Pied plein, glabre, blanchâtre sup., lég. roussâtre inf. où il est un peu renflé et villeux, long. 6-7 c. Volve blanche, villeuse ext. et divisée en plusieurs segments inégaux. Odeur nauséeuse.

Habitat : Les jardins, les prés, les champs, les chantiers, sur le terreau. Automne.

Cette *Volvariée* est vénéneuse ou pour le moins suspecte.

8. (†). VOLVARIA PARVULA, Fr. (*V. petite.*)

Agaricus volvaceus minor, Bull. pl. 330.

Chapeau peu charnu, d'abord lég. conique, puis campanulé et enfin aplati, mamelonné au centre, glabre, sec, blanc-grisâtre soyeux, st. fuligineux-cendré sur le disque, diam. 2-6 c. Feuillets larges, épais, convexes, blanchâtres, puis rosés. Pied grêle, cylindrique, soyeux, blanchâtre, droit ou courbé, plein, ord. un peu plus long que le diamètre du chapeau. Volve petite, lâche, persistante, grisâtre et comme satinée ext, blanchâtre ou couleur de chair int. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sur la terre et le terreau, serres, jardins, les bois et les terrains sablonneux humides, solitaire ou par groupes. Été, automne.

Connue sous le nom vulgaire de *Agaric à petite coiffe*, cette espèce passe pour très-dangereuse. Sa petite taille, fort heureusement, ne la fait point rechercher.

9. (†). VOLVARIA MEDIA, Schum. (*V. moyenne.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, visqueux, blanc, diam. 4-5 c. Feuillets, libres, blanchâtres. Pied solide, égal, glabre. Volve étroite, lobée.

Habitat : Dans les bois, sur la terre.

Cette espèce doit être considérée comme suspecte.

10. VOLVARIA VIPERINA, Fr. (*V. serpent.*)

Chapeau charnu, conique, gris ou grisâtre, luisant, soyeux, diam. 3-4 c. Feuillets libres, blanc-jaunâtre. Pied cylindrique, glabre, blanc-sale, creux, long. 10-12 c. Volve petite, blanche, étroite et comme vaginale. Chair du pied blanche, celle du chapeau blanc-grisâtre.

Habitat : A terre, au bord des chemins. Eté, automne, midi.

Ce champignon est considéré comme étant très-vénéneux.

11. VOLVARIA RHODOMELAS, Lasch.

Chapeau charnu, convexe, puis aplati, glabre, lisse, un peu visqueux, de couleur bistrée et comme satiné. diam. 5-8 c. Feuillets libres, larges, plus étroits à la base, rosés. Pied atténué de bas en haut, bulbeux, blanchâtre, glabre, long. 6-8 c. Volve large, blanche, persistante. Chair peu épaisse, grisâtre. Odeur et saveur presque nulles.

Habitat : Terres sablonneuses, les vignes. Automne.

On doit regarder cette espèce comme suspecte.

Gen. XXII. ANNULARIA, Schulz. (*Annulaire.*)

Espèces charnues ; feuillets libres ; un collier ; pas de volve ; spores rosées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau blanc	*A. lævis.*
	Chapeau coloré	2
2	Chapeau d'un jaune sulfurin, pied fibrilleux	*A Fenzlii.*
	Chapeau jaune alutacé ; pied glabre	*A. alutacea.*

1. ANNULARIA LŒVIS, Fr. (*A. lisse.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-plan, orbiculaire, le centre qqf. un peu relevé, blanc ou blanc-jaunâtre sur le disque, glabre, très-lisse, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, libres, atténués post., blancs, à la fin lég. carnés. Pied tubulé, blanc, soyeux, égal ou lèg atténué inf., long. 4-6 c., épaiss. 1 c. ou plus. Collier étroit, blanc, un peu tombant. Chair blanche, molle. Odeur faible et bonne.

Habitat : Les vignes, les prés, les jardins, à terre.

2. ANNULARIA FENZLII, Schulz.

Chapeau charnu, mince, primitiv. ovoïde, bientôt convexe-plan, obtus, à la fin déprimé, lisse, glabre, d'un beau jaune sulfurin, diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, libres, larges, convexes, rosés. Pied d'abord plein, à la fin creux, presqu'égal ou atténué sup., fibrilleux, concolore au chapeau, mais plus clair au sommet, long. 2-4 c., larg. environ 1 c. Collier petit, situé un peu au dessous de la moitié du pied et ne persistant pas très-longtemps, sa couleur est jaune ou jaunâtre. Spores grandes, subglobuleuses, argillacées-carnées, pellucides, avec une goutte oléagineuse.

Habitat : Sur les troncs pourris. Eté, automne.

3. ANNULARIA ALUTACEA, Pers.

Chapeau charnu, campanulé, obtus, mamelonné, glabre, lég. squameux vers la marge, alutacé, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, libres, blancs, puis incarnats. Pied presque creux, glabre, long de 6-8 c. épais de 6 mm. environ. Collier lâche.

Habitat : A terre, les jardins,

Gen. XXIII. **PLUTEUS**, Fr.

(*Pluteus*, parapet, cloison.)

Chapeau distinct du pied qui est charnu-fibreux. Feuillets arrondis et libres. Volve et collier nuls. Epiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau fibrilleux ou floconneux	2
	Chapeau pruineux ou pulvérulent	7
	Chapeau glabre	10
2	Pied fistuleux	*P. hispidulus.*
	Pied plein	3
3	Chapeau blanc	*P. pellitus.*
	Chapeau pl. ou m. coloré	4

4 Chapeau brun-violet, 4-5 c. de diam.; feuillets ochracés-carnés.............................. *P. ephebæus.*
Chapeau cendré-bleuâtre, 2-3 c.; feuillets rosés.. *P. salicinus.*
Chapeau d'une autre couleur.............................. 5

5 Chapeau lacuneux-ruguleux, à bords ciliés-fimbriés.. *P. umbrosus.*
Châpeau lisse, à bords nus.............................. 6

6 Feuillets blancs, puis rosés.............. *P. cervinus.*
Feuillets blancs, puis blancs-jaunâtres et se tachant de roux en vieillissant.............. *P. frumentaceus.*

7 Pied plein.............................. *P. nanus.*
Pied fistuleux.............................. 8

8 Pied brun-noir.............................. *P. plautus.*
Pied blanc ou blanchâtre.............................. 9

9 Feuillets bordés de petites dents noires. Pied glabre.. *P. melanodon.*
Feuillets unicolores. Pied pubescent, renflé à la base.. *P. semi-bulbosus.*

10 Chapeau visqueux.............................. 11
Non.............................. 12

11 Pied plein.............................. *P. petasatus.*
Pied creux.............................. *P. Godeyi.*

12 Pied plein.............................. 13
Pied fistuleux.............................. 14

13 Chapeau blanc-carné, lisse.............. *P. roseo-albus.*
Chapeau jaune ou jaune-orangé.............. *P. leoninus.*

14 Chapeau couleur de cannelle, strié à la marge.. *P. chrysophæus.*
Chapeau brun.............................. 15

15 Chapeau veineux-rugueux, nu à la marge.. *P. phlebophorus.*
Chapeau lisse, fimbrié à la marge.... *P. umbrinellus.*

1. (†). PLUTEUS HISPIDULUS, Fr. (*P. hispidule.*)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, presque lisse, gris, brun-rouge au sommet à l'état humide, ocre mat, les bords grisâtres, minces et fin. striés à l'état sec, qqf. surface fin. ridée, poilue ou couverte d'un soyeux gris-

jaunâtre avec le centre noirâtre, diam. 10 à 15mm. Feuillets libres, convexes, entiers, carné-sale, puis noirâtres bordés de blanc. Pied blanc-argentin, luisant, creux, droit, renflé dans le bas, long de 2-3 c. Toute la plante est humide et fragile.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre, dans les lieux humides. Automne.

2. (†). PLUTEUS PELLITUS, Pers. (*P. couvert.*)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis plan, orbiculaire, régulier, à la fin mamelonné, sec, lisse, soyeux, blanc, assez ord. teinté de roussâtre au centre, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, libres, arrondis en arrière, minces, convexes, blancs, puis carnés, fin. crénelés sur les bords, du moins dans la jeunesse. Pied plein, blanc, glabre, luisant, droit, assez grêle, renflé sous le chapeau, long. 2-3 c. Odeur insignifiante. Espèce molle, de taille moyenne.

Habitat : Dans les gazons, sous les haies, autour des troncs, en société. Printemps, été, automne.

3. PLUTEUS EPHEBŒUS, Fr. (*P. velouté.*)

Agaricus villosus, Bull. pl. 214.

Chapeau charnu, d'abord presque globuleux, puis hémisphérique et convexe-plan, relevé au centre, les bords sinués-lobés, brun-violet rougeâtre ou noir tirant sur le violet, velouté ou floconneux-squameux, diam, 4-5 c. Feuillets libres, nombreux, convexes, minces, fragiles, blancs dans le jeune âge, ochracé-rougeâtre dans l'âge adulte. Pied cylindrique, égal ou un peu renflé sup. et à la base, plein, puis creux, pl. ou m. courbé inf., blanc, luisant, lavé d'un peu de bleuâtre, fin. strié de noirâtre, long. 2-4 c. Chair ferme, blanche, vineuse sous l'épiderme du chapeau. Saveur un peu poivrée, non désagréable.

Chapeau brun ou terre d'ombre. . . . . V. *drepanophyllus*.

Habitat : Sur les vieilles souches, sur les vieux bois couchés à terre, dans les forêts et les lieux ombragés, solitaire ou pl. ou m. rapproché en société peu nombreuse, Été, automne.

4. (†). PLUTEUS SALICINUS, Pers. (*P. des saules.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, un peu mamelonné, les bords ondulés, bleuâtre-cendré ou gris-cendré, mat, le centre floconneux-ruguleux et brun-bistré, diam. 2-4 c. Feuillets libres, assez nombreux, rosés. Pied plein, grêle, fragile. blanc-bleuâtre, fibrilleux, un peu pelucheux, tomenteux à la base. Chair blanche. Odeur fade.

Habitat : Sur le bois pourri des vieux saules creux. Printemps, été, automne.

5. (†). PLUTEUS UMBROSUS, Pers. (*P. ami de l'ombre.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-plan, brun-noirâtre ou brun bistré, plus foncé au centre, d'abord villeux comme drapé, rugueux-lacuneux, les bords s'éclatant st. sont comme ciliés et laissent voir la chair qui est blanche, diam. 1-2 c. Feuillets libres, convexes, fimbriés et comme plumeux sur la tranche, subfuligineux ou très-faiblement rosés. Pied plein, blanc, luisant, strié de roussâtre, un peu renforcé dans le bas, long. 2-3 c. Odeur peu agréable. Plante humide.

Habitat : sur le tronc des arbres ou sur la terre, dans les endroits très-couverts. Automne.

6. (†). PLUTEUS CERVINUS, Schœff. (*P. couleur de cerf.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-plan, fuligineux, gris-noisette livide ou qqf. jaune-blanchâtre, plus obscur au centre, visqueux en temps humide, lisse, glabre, puis écailleux et fibrilleux, diam. 4-6 c. et plus, Feuillets libres, nombreux, larges, ventrus, d'abord blanchâtre sale, puis d'un rosé pâle. Pied plein, se creusant en vieillissant, ferme, lég. atténué de bas en haut, blanc, fibrilleux, couvert de stries noires ou noirâtres, long. égalant ord. ou à peu près le diam. du chapeau. Chair molle. Odeur forte. Saveur à peu près nulle.

Chapeau gris-cendré, squamuleux ou vergeté de fines mèches noirâtres pl. ou m. écartées. Pied glabre, presque luisant. . . . . . . V. *rigens.*

Habitat : Au pied des arbres, solitaire ou géminé. Printemps, été, automne.

Cette espèce doit être regardée comme suspecte.

7. (†). PLUTEUS FRUMENTACEUS, Fr. (*P. couleur de froment.*)

Agaricus frumentaceus, Bull. pl. 571.

Chapeau charnu, d'abord semi orbiculaire ou convexe, puis plan et enfin lég. concave, lisse, blanchâtre, cendré ou argilacé, marqué de lignes roussâtres ou d'une teinte vineuse parvenu à son entier développement, visqueux quand le temps est humide, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, larges, libres, arrondis post., blancs, devenant blanc-jaunâtre et se tachant de roux en vieillissant. Pied plein, sec, blanc sale ou cendré, parsemé de lignes ou de stries roussâtres ou d'un jaune ferrugineux, épais, presque cylindrique ou un peu renflé à la base. Chair épaisse, ferme et de couleur blanche. Odeur et saveur de farine récente.

Habitat : Lisière des bois, terrains sablonneux, au milieu des graminées, en groupes de 2-3 individus. Fin de l'été, automne.

Ce champignon est comestible.

8. (†). PLUTEUS NANUS, Pers. (*P. nain.*)

Agaricus pyrrhospermus, Bull. pl. 547 f. 3.

Chapeau un peu charnu, convexe, puis plan, fin. ridé, granuleux, brun-rougeâtre, noirâtre au centre, diam. 1-2 c. Feuillets libres, assez nombreux, convexes, roses. Pied plein, rigide, blanc, luisant, strié, un peu renforcé, arrondi et tomenteux à la base, long. 2 c. et plus. Chair ferme et de couleur blanche.

Habitat : Sur le bois pourri, dans les lieux humides des bois, ord. solitaire ou plusieurs individus sur une même souche mais sans être groupés. Eté, automne.

9. PLUTEUS PLAUTUS, Weinm.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, lisse, glabre, fuligineux, de couleur alutacée étant humide. Feuillets libres, blanc-carné. Pied fistuleux, brun-noirâtre, velouté. Espèce petite, fragile.

Habitat : Sur les brindilles.

10. PLUTEUS MELANODON, Secr. (*P. à dents noires.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, avec un mamelon cônique, striolé sur les bords, aurore mat, comme poudreux, diam. 1 c. ou un peu plus. Feuillets libres. convexes, blanc-carné. très-remarquables par leurs bords fin. crénelés de noir. Pied fistuleux, grêle, blanc, brun-noirâtre inf., long. 5-6 c. Chair blanchâtre. Odeur insignifiante.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre. Automne.

11. PLUTEUS SEMI-BULBOSUS, Lasch. (*P. semi-bulbeux.*)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, obtus, sillonné, pruineux, blanc. Feuillets libres, un peu épais, blanc-carné. Pied blanc, un peu renflé à la base, pubescent, fin. fistuleux. Espèce petite.

Habitat : Sur les rameaux tombés du peuplier, du bouleau.

12. (†). PLUTEUS PETASATUS, Fr. (*P. à grand chapeau.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-étalé, le centre proéminent, lisse, glabre, humide et même visqueux, larg. membraneux et strié à la fin jusqu'à la moitié de sa hauteur, brun-bistré. blanc-cendré plus foncé au centre, jaunâtre sur les bords, diam 10-12 c. Feuillets libres, très-nombreux, entiers. convexes, très-larges, carné grisâtre. Pied rigide, élevé, fibrilleux-strié, courbé en S, aminci de bas en haut, blanc ou pâle, à la fin roussâtre.

Habitat : sur les vieux troncs. Automne.

13. (†). PLUTEUS GODEYI, Gillet. (*P. des toits.*)

Chapeau peu charnu, mince sur les bords, campanulé, puis étalé, mamelonné, irrégulier, très-glabre, ruguleux, strié sur les bords, lég. visqueux, gris-livide dans le jeune-âge, parfois lég. teinté de verdâtre, fuligineux-fauve étant adulte, diam. 3-4 c. Feuillets libres, larges, épais, subdistants, réunis par des veines, ventrus, blanc aqueux, puis d'un rougeâtre sale. Pied creux, droit ou courbé à la base selon son habitat., blanc ou blanc-cendré, luisant, strié-fibrilleux, égal ou subégal, parfois comprimé et tordu, long. 3-4 c. Chair blanche étant sèche,

carnée-livide ou carnée-fuligineuse à l'état humide. Inodore, insipide.

Habitat : Sur les toits de chaume, sur la terre mêlée de fragments de bois, dans les jardins. Automne.

Cette espèce se rapproche du *P. petasatus* et du *P. chrysophœus*. Elle s'éloigne du premier par son pied creux et l'épaisseur de sa chair qui se conserve beaucoup plus près des bords, et du second par sa couleur qui est bien différente.

14. PLUTEUS ROSEO-ALBUS, Fr. (*P. blanc-rosé.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, plan, ondulé et déprimé, blanc-carné, soyeux, lisse, glabre, diam. 2-3 c. Feuillets libres, peu nombreux, convexes, carnés. Pied plein, puis fistuleux, blanc-rosé, pruineux, soyeux. Odeur de farine récente.

Habitat : Sur les troncs pourris, principalement du peuplier. Midi.

15. (†). PLUTEUS LEONINUS, Schœff. (*P. couleur de Lion.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis plan, lég. bosselé au centre, fragile, glabre, nu, strié sur les bords, humide, gris blanchâtre livide, jaune ou citrin, diam. 1-3 c. Feuillets libres, assez larges, un peu arqués, carnés, avec le bord teinté de jaunâtre. Pied blanc-jaunâtre, luisant, plein, glabre, strié, long. 2-3 c. Odeur désagréable.

Habitat : Sur les troncs pourris du hêtre, dans les forêts ombragées. Eté.

16. PLUTEUS CHRYSOPHŒUS, Schœff. (*P. jaune-brun.*)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, avec un mamelon aplati au centre, les côtés bosselés, les bords sinués, striés, brun-rouge, brunâtre ou de couleur de cannelle obscure, plus pâle aux bords, très-fin. ridé, luisant, un peu visqueux, mollasse, diam. 2-4 c. Feuillets libres, convexes, blancs, puis carnés. Pied blanc sup., luisant, jaune-verdâtre inf., creux, qqf. comprimé, un peu renflé et courbé dans le bas, long. environ 4 c. Chair roussâtre.

Habitat : Sur les morceaux de bois pourri, les vieux troncs, dans les lieux humides. Automne.

17. (†). PLUTEUS PHLEBOPHORUS, Schœff. (*P. veineux.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, veineux-rugueux, bords lisses et nus, brunâtre ou fuligineux. diam. 1-2 c. Feuillets libres, blanc-carné. Pied fistuleux, glabre, courbé, luisant, grisâtre.
Habitat : Sur le bois pourri.

18. PLUTEUS UMBRINELLUS, Sommerf. (*P. brunâtre.*)

Chapeau peu charnu, convexe, lisse. fimbrié à la marge, châtain ou brun-olivâtre. diam. environ 1 c. Feuillets libres, pas très-nombreux, blanc-carné. Pied fistuleux, ténace, radiqueux, glabre, brunâtre, luisant, long. 2-3 c.
Habitat : Sur la terre. Automne. Midi.

Gen. XXIV. ENTOLOMA, Fr. (*Entolome.*)

(εντος, en dedans; λωμα, frange, bordure.)

Chapeau se continuant avec le pied qui est charnu-fibreux : marge incurvée; feuillets adnexes par une sinuosité ; volve et collier nuls. Espèces terrestres.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau glabre	2
	Chapeau floconneux ou squamuleux	17
2	Chapeau charnu, st. visqueux, non hygrophane....	3
	Chapeau mince, hygrophane	10
3	Pied brun ou brunâtre	4
	Pied violet ou gris-bleuâtre	5
	Pied blanc ou pâle	6
4	Pied creux	*E. helodes.*
	Pied plein	*E. placenta.*
5	Pied en massue ; odeur forte, désagréable	*E. madidus.*
	Pied égal ou atténué inf.; odeur de farine	*E. ardosiacus.*

6 Pied creux ; chapeau rosé ou d'un rose fuscescent...... .... *E. rubellus.*
Pied plein. 7

7 Chapeau pl. ou m. visqueux.......... *E. prunuloides.*
Chapeau sec.. 8

8 Odeur douce, agréable, non de farine..... *E. sinuatus.*
Odeur pl. ou m. forte de farine récente............ 9

9 Chapeau fibrilleux ; feuillets plus larges à la base ; pied pruineux au sommet.................... *E. lividus.*
Chapeau blanchâtre ou ochracé, strié de taches plus obscures ; feuillets plus larges à l'extrémité marginale; pied soyeux......................... *E. repandus.*

10 Pied plein.......................... 11
Pied fistuleux..................................... 12

11 Chapeau campanulé-étalé, mamelonné ; feuillets adnés-arrondis, denticulés sur les bords ; odeur nulle ou lég. ammoniacale...................... *E. clypeatus.*
Chapeau convexe-plan, subdéprimé ; feuillets émarginés-libres ; odeur forte, alcaline ou de chair brûlée.. . ... *E. nidorosus.*

12 Espèce pl. ou m. odorante.......................... 13
Espèce inodore. 15

13 Feuillets couverts de saillies transversales. *E. venosus.*
Feuillets ne présentant pas ce caractère............ 14

14 Pied blanc.......................... *E. rhodopolius.*
Pied gris ou grisâtre................. .. *E. sericeus.*

15 Espèce blanche........ .... *E. speculum.*
Chapeau pl. ou m. coloré....... 16

16 Feuillets grossièr. dentelés.............. *E. turbidus.*
Feuillets très-entiers..................... *E. costatus.*

17 Pied plein... 18
Pied fistuleux..................................... 19

18 Chapeau violacé, puis gris livide ; inodore *E. dichrous.*
Chapeau roussâtre pâle ; odeur de farine récente....... .... *E. fertilis.*

19 Chapeau blanc ou pl. ou m. teinté de jaunâtre...... . ... *E. sericellus.*
Chapeau gris ou pl. ou m. teinté de violacé........... .... *E. griseo-cyaneus.*

1. (†). ENTOLOMA HELODES, Fr.

Chapeau à peine charnu, convexe, puis plan, un peu mamelonné, avec une légère dépression autour du mamelon dans la vieillesse, glabrescent, fuligineux ou livide purpurascent, soyeux et pl. ou m. squamuleux et crevassé vers les bords dans un âge avancé, diam. 3-4 c. et plus. Feuillets lég. adhérents, ventrus, épais, nombreux, d'abord blancs, puis fuligineux rougeâtres. Pied creux, égal, entièr. fibreux, brillant, fragile, un peu épaissi à la base, qqf. disposé à se tordre, fuscescent. Odeur et saveur de farine fraîche.

Habitat : Sur la terre, parmi les feuilles. Automne.

2. ENTOLOMA PLACENTA, Batsch.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, les bords repliés, à la fin déprimé, mamelonné, orbiculaire, lisse, brun-noisette ou chatain-foncé étant humide, brun-grisâtre et luisant à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, émarginés post., adhérents, arqués, blanchâtres, puis carné-pâle. Pied plein, grêle, brun ou concolore au chapeau, mais plus clair, strié longitud., droit ou courbé, un peu renflé à la base et ayant de la tendance à se tordre, long. 4-5 c. Chair mince. Odeur nulle ou faible de farine fraîche. Saveur d'abord peu distincte, mais âcre à la fin.

Habitat : Haies humides, pelouses humides des bois montueux. Eté, automne.

Vénéneux.

3. ENTOLOMA MADIDUS, Fr. (*E. humide.*)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, à bords repliés en-dessous, un peu visqueux, gris, plus foncé au centre ou noir-violacé, à la fin cendré, diam, 2-3 c. Feuillets blancs, puis jaune-gris ou carné-jaune, convexes, lég. adhérents. Pied ferme, un peu plus gros et blanc à la base, violacé ou bleu-clair dans le reste de son étendue. Odeur forte et fétide.

Habitat : A terre, dans les bois, sous les sapins, parmi les mousses des lieux ombragés.

4. (†). ENTOLOMA ARDOSIACUS, Fr. (*E. ardoisé.*)

Agaricus ardosiacus, Bull. pl. 348.

Chapeau charnu, couvexe ou en cloche, puis plan, à la fin déprimé, lisse, à bords un peu sinués, plombé ou de couleur d'ardoise, qqf. lég. zôné, diam. 4-5 c. Feuillets libres ou presque libres, nombreux, assez larges, taillés en fer de faulx, gris-carné ou roussâtres. Pied lisse, glabre, fistuleux, couleur de plomb ou grisâtre strié de blanc et de lilas, blanchâtre à la base qui est pl. ou m. renflée, long 2-3 c. Chair blanche, assez épaisse. Odeur de fruits ou de farine.

Habitat : Dans les prés humides, les bois de chênes, ord. solitaire. Eté, automne.

5. ENTOLOMA RUBELLUS, Fr. (*E. rubicond.*)

Chapeau lég. charnu, convexe, puis étalé, obtus, lisse, glabre, un peu visqueux, rose ou roux-incarnat, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, roses, crénelés sur la tranche, adhérents. Pied villeux, lég. épaissi à la base, long de 2-3 c.

Habitat : Dans les bois. Automne.

6. ENTOLOMA PRUNULOÏDES, Fr. (*E. prunuloïde.*)

Chapeau charnu, campanulé-convexe, puis étalé, le centre lég. relevé, enfin difforme, les bords lobés, lisse, glabre, un peu visqueux, fendillé à la fin, blanc, blanc-jaunâtre, grisâtre, livide ou fauve-clair, diam. 8-10 c. Feuillets d'abord un peu adhérents, puis libres, ventrus, blanc-carné ou carné-jaunâtre. Pied plein, aminci dans le bas, glabre, blanc, lég. strié. Odeur de farine.

Habitat : Sur la terre, les collines, les prés ombragés. Eté, automne.

On assure qu'il n'est pas vénéneux.

7. (†). ENTOLOMA SINUATUS, Fr. (*E. sinué.*)

Agaricus phonospermus, Bull. pl. 547 f. 1 et 590.

Chapeau charnu, arrondi, convexe, bosselé-mamelonné, puis déprimé, sinué-lobé sur les bords, lisse, glabre, blanc-jaunâtre

ou bistré-clair, diam. 10-15 c. Feuillets nombreux, lég. adhérents, très-larges, roussâtres, puis cannelle-rougeâtre clair. Pied épais, ferme, égal ou à peu près, qqf. un peu renflé à la base, blanc, parfois tacheté de roux-rougeâtre par la poussière séminale, couvert, sous les feuillets, de points farineux blancs, long. 5-7 c. Odeur douce, agréable, rappelant, d'après M. Cordier, celle du sucre brûlé.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Printemps, automne.

Ce champignon est comestible. On l'appelle vulgairement *jaunet*, *videau*, etc. etc.

8. (†). ENTOLOMA LIVIDUS, Fr. (*E. livide.*)

Agaricus lividus, Bull. pl. 382.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, larg. mamelonné, glabre, soyeux, humide au toucher, blanchâtre tirant sur le jaunâtre ou le roussâtre, ou bien gris-cendré pl. ou m. teinté de jaunâtre, le centre lég. pointillé de petites écailles noirâtres, bords sinués ou fendillés, d'abord fermés, puis évasés, à la fin abaissés et relevés inégalement, diam. 5-10 c. et plus. Feuillets libres, nombreux, très-larges (1 c. environ), sinués-arrondis, décurrents par une dent, un peu arqués, crénelés sur la tranche, blanchâtres ou jaunâtres, à la fin rougeâtres ou incarnats, nuancés de jaune vers la marge du chapeau. Pied subéreux, blanc, luisant, farineux sous les feuillets, cylindrique, fort, égal ou un peu renflé à la base, courbé, ondulé, fibreux, dur, st. sillonné, se creusant dans la vieillesse, long. 2-4 c. Chair blanche, molle, cassante. La saveur n'a rien d'agréable. Odeur de farine récente.

Habitat : A terre, dans les bois, parfois en cercle. Automne.

Vénéneux.

9. (†). ENTOLOMA REPANDUS, Fr.

Agaricus repandus, Bull. pl. 423, fig. 2.

Chapeau peu charnu, d'abord cônique ou campanulé, puis étalé, obtus, mamelonné, à marge infléchie-lobée et se fendant en vieillissant, sec, lisse, comme soyeux, blanchâtre ou ochracé, fouetté de taches rousses ou jaune-foncé, diam. 2-4 c. et plus. Feuillets libres, rapprochés, plus larges vers l'extrémité marginale, blanchâtres, puis grisâtres-incarnats. Pied plein, cylin-

dracé, court, strié, soyeux, blanchâtre ou plus pâle que le chapeau, long. 5-6 c. Chair blanche, cassante. Odeur de farine récente. Saveur désagréable.

Habitat : Dans les champs, parmi les graminées. Eté.

Cette espèce doit être regardée comme suspecte.

10. (†). ENTOLOMA CLYPEATUS, Fr. (*E. en bouclier.*)

Agaricus clypeatus, L. — *Agaricus phonospermus*, Bull. pl. 534.

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis campanulé-dilaté, mamelonné au centre, à la fin étalé-convexe, lisse, glabre, blanchâtre, cendré, gris-jaunâtre livide ou fuligineux, soyeux, les bords sinueux et st. fendillés dans la vieillesse, surtout quand le temps est sec (on le trouve aussi comme tigré et vergeté), diam. 5-6 c. et plus. Feuillets assez distants, très-larges, arrondis à la base, aigus au sommet, st. adhérents ou subadhérents par un petit crochet, séparables, serrulés, d'abord blanchâtres, puis incarnat sale ou d'un jaunâtre lavé de couleur de chair. Pied ferme, plein, pl. ou m. épais, fibrilleux, blanchâtre sale, égal ou atténué de la base au sommet, la partie inférieure étant un peu renflée, pulvérulent sup., long. 6-8 c., qqf. plus. Chair peu épaisse, blanche, molle, aqueuse. Odeur lég. ammoniacale. Saveur à peu près nulle. Spores subanguleuses, irrégulières, 0,006-0,008, elles portent une courte pointe correspondant au point d'attache du stérigmate.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, dans les champs, dans les prés, sur le revers des fossés, parmi les graminées, surtout après des pluies, solitaire ou groupé. Printemps, été, automne.

Cette espèce est très-vénéneuse. Il est donc très-important de ne pas la confondre avec le *E. sinuatus* que l'on peut manger.

11. ENTOLOMA NIDOROSUS. Fr. (*E. à odeur forte.*)

Chapeau charnu-membraneux, convexe-plan, puis lég. déprimé, glabre, hygrophane, soyeux, luisant, fendillé et difforme à l'état sec, fauve, livide ou blanchâtre, diam. 4-6 c., qqf. plus. Feuillets subdistants, libres, émarginés, larges, flexueux, pâles puis incarnats. Pied plein, égal, glabre, blanchâtre, pruineux au sommet, long. 4-6 c., épaiss. 2-4^{mm}. Odeur forte, alcaline ou de chair brûlée.

Habitat : Dans les forêts ombragées. Été, automne.

12. (†). ENTOLOMA VENOSUS, Gillet.
(*E. à feuillets veinés.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, lég. mamelonné, brun ou brunâtre, chatoyant et soyeux luisant à l'état sec, sombre surtout au sommet lorsqu'il est humide, diam. 3-4 c. Feuillets libres, larges, couverts de saillies transversales très prononcées, gris-roussâtre sale. Pied plutôt long que court, extrêmement fragile, se divisant en lanières dans la direction des fibres, il est fistuleux, fibrilleux-strié, assez régulier et lég. squamuleux au sommet. Odeur forte de farine ce qui pourrait le faire confondre avec le *Sericeus*.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, sous les pins où le docteur Godey le trouva en 1872.

13. (†). ENTOLOMA RHODOPOLIUS, Fr. (*E. rose-grisâtre.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, plat et déprimé au centre, les bords flexueux, lisse ou lég. strié, gris-noirâtre quand il est humide, gris pâle ou livide quand il est sec, luisant et comme satiné, diam. 4-8 c. Feuillets espacés, aigus vers la marge du chapeau, très-larges à la base, adhérents par un petit crochet, blanc-rosé, puis plus foncés. Pied creux, cylindrique, allongé, renflé à la base, sinueux, blanc, luisant, lég. pruineux sup., long. 6-10 c. Chair blanche, aqueuse, fragile. Odeur peu agréable ou rappelant un peu celle de la farine. Saveur presque nulle.

Habitat : Dans les bois, parmi les herbes. Printemps, été, automne.

Les auteurs donnent cette espèce comme comestible.

14. (†). ENTOLOMA SERICEUS, Fr. (*E. soyeux.*)

Agaricus sericeus, Bull. pl. 413, f. 1.

Chapeau peu charnu, membraneux, campanulé, puis étalé, ord. régulièrement mamelonné, hygrophane, noir fuligineux ou brun-noir étant humide, gris-jaunâtre étant sec, toujours luisant et comme satiné, lisse ou strié sur les bords, avec qqf. à la surface de longues chinures noirâtres rayonnantes, diam. 2-4 c. Feuillets médiocrement nombreux, émarginés très-

entiers, plans, gris-carné ou jaunâtre carné. Pied long, grêle, fistuleux, droit ou un peu courbé, très-fragile, ayant de la tendance à se tordre, bistré ou grisâtre, brillant, chargé de longues stries argentines, long. 2-6 c. Chair blanchâtre, grisâtre ou fauve-pâle, mince, assez ferme. Odeur forte de farine récente.

Chapeau cyathiforme ; feuillets décurrents. . . V. *infundibuliformis.*

Habitat : Sur la terre. au bord des chemins, dans les lieux herbeux, dans les bois, dans les prés arides, après les pluies, presque toujours solitaire, rar. groupé. Printemps, été, automne.

15. (†). ENTOLOMA SPECULUM, Fr. (*E. miroir.*)

Chapeau charnu-membraneux, convexe-plan, subdéprimé, très-glabre, hygrophane, sec, soyeux, d'un grisâtre lavé de lilacé, luisant argenté par le sec. Feuillets distants, larges, ventrus, émarginés, blancs puis rosés. Pied égal, fistuleux, très-fragile, strié, blanchâtre, brillant. Odeur nulle.

Habitat : Dans les prés ombragés. Eté, automne,

16. ENTOLOMA TURBIDUS, Fr, (*E. nébuleux.*)

Chapeau lég. charnu, conique ou campanulé-convexe, mamelonné, à bords primitiv. droits et apprimés, puis striés-fendillés, brunâtre étant humide, vergeté, gris étant sec, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, larges, convexes, émarginés, libres, blanc-grisâtre, lég. lavés de carné obscur ou de roux. Pied creux, renflé en massue ou difforme-aplati, glabre, lisse, blanc ou grisâtre, luisant, long. 2-3 c. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, surtout de pins. Eté, automne.

17. ENTOLOMA COSTATUS, Fr. (*E. nervié.*)

Chapeau peu charnu, membraneux, convexe, irrégulièr. bosselé, puis plan, subombiliqué, ondulé, glabre, diam. 5-6 c. Feuillets médiocrement nombreux, presque libres, très-entiers, gris-blanc, lég. carnés, marqués de nervures transversales, Pied creux, court, difforme, lisse, luisant, grisâtre, roussâtre à

la base, blanc-squamuleux au sommet, long. 4-5 c. Espèce fragile.

Habitat : Dans les gazons, dans les prés humides, en touffes. Printemps, automne.

18. ENTOLOMA DICHROUS, Fr. (*E. bicolore.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, mamelonné, soyeux, violacé pâle, brunâtre sur le mamelon. Feuillets adhérents, nombreux, d'un gris lavé de carné. Pied plein, fibrilleux-farineux, violacé. Espèce petite.

Habitat : Sur la terre, dans les gazons. Automne.

19. ENTOLOMA FERTILIS, Berkl. (*E. fertile.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus. sec, squamuleux-pulvérulent, roussâtre pâle, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets adhérents, carnés. Pied solide, fibrilleux, subsquamuleux, blanc, bulbeux à la base. Odeur de farine récente.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

20. (†). ENTOLOMA SERICELLUS, Fr. (*E. soyeux.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, puis déprimé, toujours mamelonné, blanc ou blanc-grisâtre, devenant parfois à la fin gris-jaunâtre, surtout au centre, soyeux, squamuleux sur les bords qui sont primitiv. infléchis, fibrilleux-écailleux à la fin. diam. 1-4 c. Feuillets un peu distants, lég. adnés et décurrents par une petite dent, puis émarginés, séparables, larges, blancs. à la fin blanc-carné ou rougeâtres. Pied cylindracé, mince. fragile, fistuleux, blanc-pâle, qqf. un peu lavé de verdâtre, glabre, lég. courbé et renflé à la base qui se couvre d'un coton blanc. toujours plus long que le diam. du chapeau. Substance sèche, élastique. Odeur nulle ou bonne. Cette espèce délicate et élégante est entièr. blanche en naissant.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi les gazons, le long des chemins humides. Eté, automne.

21. (†). ENTOLOMA GRISEO-CYANEUS, Fr. (*E. bleu-grisâtre.*)

Chapeau peu charnu, convexe ou campanulé-convexe, obtus,

sec, squamuleux, gris-bleuâtre ou lilacé, diam. 2 c. et plus. Feuillets lég. adhérents, ventrus, blanchâtres puis blanc-carné. Pied fistuleux, grêle, blanchâtre étant jeune, puis bleu-pâle, un peu comprimé, ent. fibreux, long. 2-3 c.

Habitat : Lieux élevés et herbeux des bois. Eté, automne.

Gen. XXV. CLITOPILUS, Fr. (*Clitopile*).

(κλιτος, penché ; πιλος, chapeau.)

Chapeau se continuant avec le pied qui est charnu ou fibreux; feuillets pl. ou m. décurrents. Espèces terrestres, st. odorantes. Ce groupe correspond au genre *Clitocybe* dont il diffère par ses spores rosées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Feuillets long. décurrents; marge du chapeau d'abord floconneuse	2
	Feuillets lég. décurrents ; bords du chapeau toujours nus	8
2	Chapeau pl. ou m. zôné	3
	Non	4
3	Pied plein : feuillets nombreux	*C. concentricus.*
	Pied creux ; Feuillets assez peu nombreux.	*C. undatus.*
4	Espèce à saveur ingrate, amère	*C. mundulus.*
	Espèce ne présentant pas ce caractère	5
5	Espèce inodore	*C. cancrinus.*
	Espèce à odeur de farine	6
6	Chair grise; feuillets d'un gris obscur	*C. popinalis.*
	Chair blanche; feuillets blancs ou pâles, puis incarnats.	7
7	Chapeau un peu visqueux étant humide ; chair molle..	*C. orcella.*
	Chapeau jamais visqueux ; chair ferme..	*C. prunulus*
8	Chapeau blanc	*C. carneo albus.*
	Chapeau coloré	9
9	Pied creux	*C. vilis.*
	Pied plein	10

10 { Chapeau gris-bleuâtre ; Pied glabre....... *C angustus.*
Chapeau gris-brun ou gris-rougeâtre foncé ; pied floconneux................................ *C. nidus-avis.*

1. (†). CLITOPILUS CONCENTRICUS, Gillet. (*C. concentrique.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, lég. ombiliqué, puis sensibl. déprimé au centre, les bords ondulés, glabre, un peu soyeux, grisâtre ou roussâtre au milieu et blanchâtre à la marge, couvert surtout au centre et dans l'âge adulte de lignes brunes concentriques interrompues et irrégulières. diam. 5-6 c. et plus Feuillets nombreux, minces, décurrents, cendrés ou cendrés-roussâtres. Pied plein, un peu épaissi sup. et inf., glabre, roussâtre pâle, long. 3-4 c., la base est garnie d'un tomentum blanc abondant au moyen duquel il adhère aux feuilles au milieu desquelles il pousse. Chair blanche, brun-roussâtre à l'état humide. Spores d'un rosé-sale.

Habitat : Parmi les feuilles, surtout de hêtre, dans les forêts. Automne.

2. CLITOPILUS UNDATUS, Fr. (*C. ondé.*)

Chapeau peu charnu, inégal, profond. ombiliqué, st. infundibuliforme, ondulé, et ord. zôné, fragile, pâle ou cendré-fuligineux, soyeux et opaque à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets long. décurrents, minces, assez nombreux, cendré-obscur. Pied creux, court, inégal, mou, long de à peine 2 c , et épais de 4mm environ, un peu atténué à la base qui est garnie d'une villosité blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sur la terre, parmi les herbes, sur le bord des routes. Eté, automne.

3. CLITOPILUS MUNDULUS, Lasch. (*C. beau.*)

Chapeau peu charnu, ténace, plan, puis déprimé, inégal, sec, blanchâtre, diam. 2-3 c. Feuillets très nombreux, long. décurrents, étroits, pâles. Pied plein, mince, épaissi aux deux extrémités, floconneux. Chair noircissant. Odeur faible ou nulle. Saveur amère, ingrate.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles.

4. CLITOPILUS CANCRINUS, Fr.

Chapeau charnu-membraneux, convexe-ombiliqué, puis étalé, inégal, sans stries ni zônes, pâle, blanc-carné ou blanc alutacé, diam. à peine 2 c. Feuillets distants, décurrents, arqués, blancs puis pâles pl. ou m. teintés d'incarnat. Pied d'abord plein, puis fistuleux, ténace, court, glabre, blanc, égal ou épaissi au sommet, cylindrique ou comprimé, long de à peine 2 c. sur 2mm d'épaisseur. Il est couvert à la base d'une villosité blanche. Inodore.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées. bord des routes.

5. CLITOPILUS POPINALIS, (*C. des cabarets.*)

Chapeau peu charnu, inégal, convexe, puis plan, à bords repliés, blanc, lég. teinté de grisâtre, glabre, mat, diam. environ 2 c. Feuillets nombreux, lancéolés, d'un gris un peu lavé de carné-jaunâtre. Pied mince, égal, nu, subflexueux, blanc, toujours plus long que le diam. du chapeau. Chair grisâtre. Odeur forte de farine fraîche.

Habitat : Sur les gazons, parmi les mousses, dans les sapinières. Eté.

Comestible.

6. (†). CLITOPILUS ORCELLA, Fr. (*C. orcelle.*)

Agaricus orcella, Bull. pl. 573, 591. f. a. b. c. d. e.

Chapeau charnu, blanc, blanc-grisâtre, jaunâtre ou fuscescent et comme saupoudré d'une pruinosité blanche ou grise, convexe, puis plan et même un peu déprimé au centre lorsqu'il est parfaitement développé, irrégulier, à bords farineux, sinués-lobés, roulés en dessous à leur extrémité, surtout dans le jeune âge (sa surface est un peu visqueuse dans les temps humides), diam 4-10 c. Feuillets nombreux, très-décurrents, droits. blancs, puis d'un blanc lég. lavé de carné. Pied blanc, d'abord plein, court, épaissi au sommet, ord. excentrique, tomenteux à la base. Chair assez épaisse, molle, blanche, exhalant une forte odeur de farine de froment. Saveur agréable.

Habitat : Sur la terre, dans les terrains herbeux des bois,

dans les prairies, dans les pâturages. Eté, automne. On le trouve aussi qqf. au printemps.

Cette espèce est très bonne et très-délicate.

7. (†). CLITOPILUS PRUNULUS, Fr.

Chapeau charnu, épais, d'abord convexe et régulier, puis étalé-déprimé, à bords flexueux, sec, mat, fin. pruineux à sa surface, blanc ou blanc-grisâtre, diam. 4-8 c. Feuillets décurrents, nombreux, mais moins que dans l'*Orcelle*, étroits, terminés en pointe aux deux extrémités, blanchâtres, devenant lég. incarnats en vieillissant. Pied blanc ou blanchâtre, épais, strié, nu, renflé et tomenteux à la base, long. 2-3 c. Chair blanche, cassante. Odeur agréable de farine.

Habitat : Sur les pelouses, dans les bois, dans les lieux ombragés. Eté, automne.

Ce champignon, vulgair. connu sous le nom de *mousseron* ou *mouceron*, est un des meilleurs que l'on puisse trouver.

8. (†). CLITOPILUS CARNEO-ALBUS, Fr.
(*C. blanc-incarnat.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, ord. d'abord lég. mamelonné, la marge infléchie, puis le centre déprimé, lisse, glabre, subhygrophane, soyeux, blanc, le disque à la fin un peu roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, minces, adnés, décurrents par une petite pointe, blancs, puis carnés, à la fin roussâtres. Pied plein, puis creux, fragile, flexueux, inégal, fibreux-strié, blanc ou livide, long. 3-5 c., épaiss. 4-8^{mm}. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur la terre ou parmi les mousses, en petite troupe. Eté, automne.

9. CLITOPILUS VILIS, Fr. (*C. commun.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, ombiliqué, lég. strié, lisse étant sec, opaque, soyeux-floconneux, mou, hygrophane, blanc-sale ou gris, diam. environ 2 c. Feuillets adnés-décurrents, nombreux, gris ou blanchâtres. Pied creux, mince, égal, fibrilleux-strié, gris ; il est long de 4-6 c. et assez ténace.

Habitat : Sous les pins, parmi les mousses. Automne.

10. CLITOPILUS ANGUSTUS, F. (*C. étroit.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe-plan, les bords repliés dans la jeunesse, hygrophane, gris-bleuâtre ou gris-noisette, glabre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, arqués et légèrement décurrents, lavés d'incarnat. Pied plein, glabre, blanc, courbé et poilu à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

11. CLITOPILUS NIDUS-AVIS, Fr. (*C. nid d'oiseau.*)

Chapeau peu charnu, plan, à bords repliés et lég. striés, le milieu déprimé dans la vieillesse, gris-rougeâtre foncé ou gris-brunâtre, couvert, surtout au centre, d'un farineux grisâtre, diam. environ 1 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, épais, briév. décurrents, d'abord blancs, puis carnés. Pied concolore au chapeau, mais plus clair, blanc et cotonneux à la base qui est garnie de radicules nombreuses enveloppant les corps sur lesquels la plante est assise; sa longueur est de 2-3 c. Chair blanc-rougeâtre, ferme, cassante. Odeur peu agréable.

Habitat : Sous les pins. Automne.

Gen. XXVI. **LEPTONIA**, Fr. (*Leptonie*).

(λεπτως, mince.)

Chapeau peu charnu, à marge d'abord incurvée; pied cartilagineux; feuillets adhérents.

Les espèces de ce genre sont petites, élégantes, et ne diffèrent des *Collybies* que par la couleur rosée de leurs spores.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Feuillets brunâtres-purpurascents...........	*L. aquila.*
	Feuillets gris ou glauques........................	2
	Feuillets bleus ou bleuâtres......................	3
	Feuillets pâles, blanchâtres ou jaunâtres...........	6
2	Chapeau strié..............................	*L. asprella.*
	Chapeau non strié............................	*L. nefrens.*

3	Pied plein	4
	Pied fistuleux	5
4	Feuillets bleuâtres ou gris-incarnat, bordés de petites dents noires	*L. serrulata.*
	Feuillets d'un bleu pâle uniforme	*L. lazulina.*
5	Feuillets violacés à bords plus obscurs..	*L. euchrous.*
	Feuillets bleu-pâle à bords plus clairs...	*L. chalybœa.*
6	Chapeau jaunâtre ou roussâtre	7
	Chapeau gris ou fuligineux	11
7	Chapeau non strié	8
	Chapeau pl. ou m. strié	9
8	Pied d'un jaune-verdâtre, tomenteux-érugineux à la base	*L. euchlora.*
	Pied blanc, tomenteux-blanc à la base..	*L. Kervernii.*
9	Pied jaune, luisant	*L. formosa.*
	Pied pl. ou m. lavé de verdâtre	10
10	Chapeau brun-verdâtre	*L. incana.*
	Chapeau bleu-verdâtre	*L. chloropolia.*
11	Feuillets bordés de noir	*L. Linckii.*
	Feuillets non bordés de noir	12
12	Pied pl. ou m. ponctué de noir	13
	Non	15
13	Pied plein	*L. elegans.*
	Pied fistuleux	14
14	Chapeau gris, couvert de fibrilles courtes, brunes et dressées	*L. lappula.*
	Chapeau noir-fuligineux, glabre ou vergeté d'un fibrilleux appliqué	*L. æthiops.*
15	Pied fuligineux	*L. solstitialis.*
	Pied bleuâtre ou bleu-violacé	16
16	Pied pruineux ou écailleux-fibrilleux	*L. anatina.*
	Pied glabre, lisse	*L. lampropus.*

1. LEPTONIA AQUILA, Fr. (*L. brune.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, fort. ombiliqué, striolé, glabre ou subsquamuleux, brun-rouge. Feuillets adhérents, très-larges, presque cordiformes, fort. sinués à la base, brun-pourpre. Pied plein, court, subfibrilleux, épaissi au sommet, concolore au chapeau. Espèce ferme, petite.

Habitat : Bords des ruisseaux, des rivières. Automne.

2. (†). LEPTONIA ASPRELLA, Fr. (*L. des lieux arides*).

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, déprimé-ombiliqué à la fin, les bords striés, d'abord fuligineux, puis gris, girs-livide ou gris-fauve, le centre brun ou noirâtre (on le trouve aussi vert ou bleu), glabre ou squamuleux-fibrilleux, diam. 1-2 c, Feuillets assez peu nombreux, minces, atténués, adhérents ou lég. décurrents, blanc-gris pl. ou m. lavé de carné. Pied grêle, ferme, fistuleux, glabre, livide, brunâtre, verdâtre ou bleuâtre, blanc-tomenteux à la base. long. 2-3 c. Inodore.

Habitat : Dans les prés secs et montueux. Automne.

3. LEPTONIA NEFRENS, Fr. (*L. non dentelée.*)

Chapeau membraneux, convexe, puis plan, à la fin infundibuliforme, fuligineux-livide, le centre noirâtre, diam. environ 2-3 c. et plus. Feuillets peu nombreux, larges, adhérents, gris-pâle, à bords très-entiers et fin. bordés de noirâtre. Pied fistuleux, court, glabre, roussâtre ou roux-livide, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les lieux herbeux, dans les terrains humides et marécageux. Automne.

4. (†). LEPTONIA SERRULATA, Fr. (*L. dentelée.*)

Agaricus columbarius, Bull. pl. 413, f. 1.

Chapeau charnu-membraneux, arrondi ou hémisphérique, puis aplati, étalé, ombiliqué, subsquameux, d'abord noir-bleuâtre, sans stries, noir et d'un aspect soyeux par le temps sec, fuligineux ou gris-roussâtre, vergeté de noirâtre et lég. strié par les temps humides, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, larges au milieu, gris-bleu pâle, lavés de carné et garnis sur l'arête de petites dents noires ou noirâtres. Pied grêle, égal, fistuleux, glabre, ponctué de noir sup.; sa couleur est noire, bleu foncé ou violacé, glauque ou grise, et sa longueur de 2-5 c. Chair mince, molle, blanche.

Habitat : Dans les bois, les prairies, sur les collines. Eté, automne.

5. LEPTONIA LAZULINA, Fr. (*L. lazuline.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé-étalé, obtus, glabre, bleu-noir, puis fuligineux, squamuleux sur les bords,

lég. ombiliqué, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents, égal. atténués, non serrulés sur les bords et d'un bleu-pâle. Pied fistuleux, glabre, bleuâtre.

Habitat : Sur le gazon des collines. Automne.

6. LEPTONIA EUCHROUS, Fr. (*L. bleue.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, obtus, squameux-fibrilleux, d'un beau bleu violacé, luisant, diam. 1-1 1/2 c. Feuillets assez peu nombreux, ventrus, adhérents, violacés ou bleus, à bords entiers et plus foncés. Pied plein, droit ou courbé, glabre, violet, strié de blanchâtre et arrondi en un petit renflement à la base, long. 1-2 c.

Habitat : Sur les troncs pourris du noisetier et de l'aulne. Automne.

7. (†). LEPTONIA CHALYBŒA, Fr. (*L. couleur d'acier.*)

Chapeau peu charnu, convexe, un peu mamelonné, non strié, d'abord floconneux, puis squamuleux, gris d'acier, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, émarginés, larges, ventrus, blanc-bleuâtre-pâle, plus clair sur la tranche. Pied plein, glabre, bleu.

Habitat : Dans les prés, sur les collines gazonnées. Automne.

8. LEPTONIA EUCHLORA, Fr. (*L. jaune-verdâtre.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé-convexe, papillé, puis déprimé, sans stries, fibrilleux-squameux, d'abord brunâtre, puis jaune-verdâtre ou fauve-verdâtre, le centre plus foncé, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, assez peu nombreux, pâles, puis incarnats. Pied fragile, fistuleux, squamuleux-fibrilleux, jaune-verdâtre, garni à la base d'un tomentum bleu-érugineux.

Habitat : Dans les pâturages, dans les bruyères. Eté.

9. (†). LEPTONIA KERVERNII, de Guern. (*L. de Kervernike.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, déprimé au centre, régulier et ondulé sur les bords, squamoso-floconneux, chamois,

diam. 2-5 c. Feuillets d'abord blancs, puis carnés, arrondis, ventrus. Pied blanc, cylindrique ou comprimé et marqué alors d'un sillon profond de chaque côté, fistuleux et rempli de fibres aranéeuses, chargé de squames très fines, épaissi à la base qui est colonneuse, long. 6 c. environ. Chair blanche, très-mince.

Habitat : Dans les garennes marécageuses, parmi les Molinia cœrulea et les ajoncs, solitaire ou plusieurs soudés par le pied.

Cette belle espèce a été trouvée par M. de Guernisac qui a bien voulu nous communiquer le dessin que nous reproduisons.

10. LEPTONIA FORMOSA, Fr. (*L. gracieuse.*)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, un peu ombiliqué, jaune-paille, couvert d'un soyeux-fibrilleux appliqué, roussâtre, diam. 1-1 1/2 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, convexes, blanchâtres ou carné très-pâle. Pied jaune, luisant, glabre, égal, droit, un peu renflé à la base en un petit bouton, long. 2-3 c. Espèce très-fragile. Chair jaune.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

11. LEPTONIA INCANA, Fr. (*L. grisonnante.*)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, lég. ombiliqué, très-luisant, chargé d'un fin soyeux appliqué noirâtre et couvert de nombreuses cannelures rayonnantes, strié sur les bords, vert de pré, noirâtre au centre ou vert olive plus clair sur les bords, diam. 1-1 1/2 c. Feuillets assez peu nombreux, convexes, adhérents ou presque libres, blancs, lég. lavés de verdâtre ou carné-sale très-clair. Pied fistuleux, bleuâtre au sommet et à la base, vert au milieu, luisant, comme transparent, droit, renflé sup., courbé inf. et terminé par un petit renflement arrondi ; sa longueur est de 2-3 c.

Habitat : Dans les lieux ombragés, sur le gazon. Eté, automne.

12. LEPTONIA CHLOROPOLIA, Fr.

Chapeau mince, d'abord convexe, puis plan, strié, livide avec le centre noir et squamuleux. Feuillets adhérents, pâles. Pied grêle, fistuleux, lisse, glabre, bleu-verdâtre. Petite espèce.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées.

13. LEPTONIA LINKII, Fr. (*L. de Link.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, le centre un peu relevé, noirâtre-fuligineux, couvert à la circonférence d'un chevelu rayonnant et au milieu d'une ponctuation noirâtre ou noire, diam. 4-5 c. Feuillets libres, nombreux, convexes, blanc-carné clair, chargés sur les bords de petits points noirs très-réguliér. placés. Pied plein, gris-bleuâtre, luisant, strié de lignes obscures, courbé, renflé sup. et à la base qui se termine par un petit bulbe ovale, long. 4-5 c. Chair blanche. Odeur à peu près nulle.
Habitat : Sur les vieux troncs. Eté.

14. LEPTONIA ELEGANS, Scop. (*L. élégante.*)

Chapeau peu charnu, conique-convexe ou campanulé-convexe, non strié, gris, gris-bleuâtre ou fuligineux, couvert de fines mèches brunes, le centre noirâtre, diam, environ 1 c. Feuillets médiocrement nombreux, larges, adhérents, blanchâtres ou blanc-sale. Pied bleu-violacé, un peu luisant, glabre, couvert au sommet d'une pruinosité ou d'une ponctuation blanche, long. 3-4 c.
Habitat : Sur le tronc pourri des hêtres. Automne.

15. LEPTONIA LAPPULA, Fr. (*L. lappula.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, gris, couvert surtout au centre qui est plus obscur. de fibrilles courtes et dressées. Feuillets nombreux, adhérents, ovales et blanchâtres. Pied fistuleux, un peu strié, lilas-brunâtre, et ponctué de noir au sommet.
Habitat : Parmi les feuilles du hêtre.

16. LEPTONIA ŒTHIOPS, Fr. (*L. noirâtre.*)

Chapeau peu charnu, plan, déprimé, luisant, fibrilleux, noir-fuligineux, diam. environ 1 c. Feuillets adhérents linéaires, uniformément blanchâtres. Pied grêle, glabre, noir-roussâtre, ponctué de noir à la partie supérieure.
Habitat : Lieux sablonneux. Eté, automne.

17. LEPTONIA SOLSTITIALIS, Fr. (*L. solstitiale.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé, le centre papillé, ruguleux, faibl. couvert d'un fibrilleux appliqué, fuscescent. Feuillets larges, émarginés, blanchâtres. Pied presque fistuleux, glabre, fuligineux.

Habitat : Prés humides. Automne.

18. LEPTONIA ANATINA, Fr. (*L. couleur de canard.*)

Chapeau peu charnu, convexe-campanulé, mamelonné. parfois conique, bistré-roux ou gris-brun, couvert d'un fibrilleux ou de petites écailles concolores et marqué sur les côtés de plis longitudinaux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, libres ou légèr. adhérents, larges, blancs, puis un peu teintés de carné. Pied d'un beau bleu-violet, pruineux, puis squamuleux, inf. ce bleu est mêlé de roussâtre, enfin la base est blanche, villeuse et terminée par un renflement oblong, sa longueur est de 3-4 c.

Habitat : Dans les prés, les bruyères. Eté, automne.

19. LEPTONIA LAMPROPUS, Fr. (*L. pied brillant.*)

Agaricus glaucus, Bull. pl. 521, f. 1.

Chapeau peu charnu, d'abord semi-orbiculaire, puis convexe-plan, obtus, à la fin déprimé et pl. ou m. prof. fendu sur ses bords, bleu foncé, gris ou gris couleur d'acier, chargé de fines mèches noirâtres, luisant (étant vieux, le chapeau est strié, se décolore et devient gris-roussâtre), diam. 2-5 c. Feuillets ventrus, larges, adhérents, blanchâtres ou lég. lavés de rougeâtre. Pied grêle, presque égal, azuré ou violet-grisâtre clair, blanchâtre à la base, lisse, glabre, non ponctué au sommet, fistuleux ou non, long. 2-4 c. Chair mince, ferme, blanche.

Habitat : Dans les bruyères, sur les coteaux gazonnés, sur la terre, le plus st. solitaire. Fin de l'été, automne.

Gen. XXVII. **NOLANEA**, Fr. (*Nolanée*).

(*Nola*, clochette.)

Chapeau campanulé, non séparé du stipe, à marge droite primitiv. appliquée sur le pied qui est cartilagineux ; feuillets

adnés, libres ou presque libres, non décurrents. Espèces terrestres, élégantes, correspondant au genre *Mycène*.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Feuillets gris ou brunâtres	2
	Feuillets jaunâtres ou roussâtres	8
	Feuillets blanchâtres, devenant qqf. rosés à la fin	13
2	Chapeau lisse	3
	Chapeau pl. ou m. strié	5
3	Odeur forte de farine récente	*N. limosa.*
	Inodore	4
4	Chapeau brunâtre	*N. proletaria.*
	Chapeau érugineux-livide	*N. versatilis.*
5	Pied fibrilleux-strié	*N. pascua.*
	Non	6
6	Pied couvert au sommet d'un farineux-blanc ; feuillets gris	*N. mammosa.*
	Pied glabre, feuillets d'un brun-pourpré	7
7	Chapeau hémisphérique, mamelonné, lég. strié ; feuillets très-distants	*N. clandestina.*
	Chapeau conique, puis étalé, radié-strié ; feuillets subdistants	*N. juncea.*
8	Odeur de poisson	9
	Non	10
9	Pied glabre, noir ; chapeau brun	*N. nigripes.*
	Pied entièr. pruineux, brun-noirâtre ; chapeau cannelle fauve	*N. pisciodora.*
10	Pied érugineux-obscur	*N. carneo-virens.*
	Pied jaunâtre, roussâtre ou blanchâtre	11
11	Chapeau lisse	*N. pleopodius.*
	Chapeau pl. ou m. strié ou sillonné	12
12	Chapeau jaune-verdâtre ; pied farineux	*N. icterina.*
	Chapeau jaune-citrin ; pied glabre	*N. cetrata.*
	Chapeau roussâtre ; pied glabre	*N. rufa.*
13	Chapeau hygrophane	14
	Non	16
14	Odeur de poisson	*N. picea.*
	Inodore	15
15	Feuillets étroits, très-nombreux ; pied glabre	*N. infula.*
	Feuillets obvales ; pied hérissé inf	*N. hirtipes.*

16 { Chapeau bleu ou bleu-livide 17
Chapeau rouge ou rougeâtre .... *N. verecunda.*
Chapeau brun .... *N. cocles.*

17 { Pied noir-bleu, pruineux au sommet..... *N. celestina.*
Pied bleu-verdâtre, nu au sommet........... *N. exilis.*

1. NOLANEA LIMOSA, Fr. (*N. des limons.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, lisse, glabre, fuligineux, blanc-soyeux à l'état sec. Feuillets adhérents, larges, convexes, gris. Pied fistuleux, glabre, nu, renflé à la base. Espèce rigide, assez ténace. Odeur forte de farine récente.

Habitat : Marais desséchés.

2. NOLANEA PROLETARIA, Fr. (*N. vulgaire.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, lisse, fuligineux ou terre d'ombre, le centre villeux et plus obscur. Feuillets assez peu nombreux, libres ou presque libres, fuligineux-gris. Pied fistuleux, très-fragile, concolore aux feuillets. Inodore. Plante très-aqueuse.

Habitat : Parmi les mousses, dans les lieux humides.

3. NOLANEA VERSATILIS, Fr. (*N. variable.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, lisse, glabre, érugineux-livide, brillant, fuscescent à l'état sec. Feuillets distants, ventrus, plus larges vers l'extrémité marginale, lég. adhérents, gris. Pied fistuleux, glabre, gris-blanchâtre, long. 2-4 c.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne.

4. NOLANEA PASCUA, Fr. (*N. des pâturages.*)

Chapeau peu charnu, convexe-conique, puis étalé, faibl. mamelonné, glabre, strié. soyeux, brunâtre terne ou fuligineux-livide, pâlissant en séchant, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, ventrus ant., atténués post., presque libres, grisâtre sale, lavés qqf. de jaunâtre. Pied fibreux, strié, grêle fistuleux, fragile, soyeux, glabre, fuligineux pâle ou jaune-grisâtre, long. 4-5 c. Odeur nulle. Plante aqueuse et très-fragile.

Chapeau fuligineux . . . . V. *fuliginea.*
Chapeau roux . . . . V. *fusca.*
Chapeau rouge-brique . . . . V. *testacea.*
Chapeau livide-isabelle. . . . . V. *livida.*

Habitat : Dans les gazons, dans les pâturages des forêts. Automne.

5. (†). NOLANEA MAMMOSA, Fr. (*N. papillée.*)

Agaricus sericeus, Bull. pl 526.

Chapeau peu charnu, convexe, puis conique-campanulé avec un mamelon pointu, glabre, strié, brun (il devient isabelle ou brun-jaunâtre et comme satiné lorsqu'il est humide); diam. environ 4 c. Feuillets adhérents, libres à la fin, séparables, larges, grisâtres ou blanchâtres, rosés à la fin. Pied fistuleux, allongé, blanc-farineux au sommet, grêle, rigide, fragile, lisse, luisant, plus pâle que le chapeau, long. 6-7 c. Odeur particulière rappelant un peu celle du chocolat. Saveur farineuse, lég. âcre.

Habitat : Dans les gazons, bords ombragés des chemins. Printemps, été, automne.

6. NOLANEA CLANDESTINA, Fr. (*N. clandestine.*)

Chapeau presque membraneux, hemisphérique, mamelonné, un peu strié, glabre, brun ou brunâtre, soyeux à l'état sec. Feuillets distants, épais, adhérents, d'abord brunâtres, puis teintés de purpurin. Pied fistuleux, court, (2 c. environ) nu, glabre, concolore aux feuillets.

Habitat : Lieux humides et ombragés des bois, dans les jardins.

7. NOLANEA JUNCEA, Fr. (*N. des marécages.*)

Chapeau presque membraneux, conique, puis étalé, radié-strié, luisant, brun ou fuligineux, lavé de verdâtre sur les bords, diam. environ 2 c. Feuillets médiocrement nombreux, convexes, ascendants, gris-sale, lavés de purpurin. Pied grêle, fistuleux, glabre, brun, couvert d'un farineux blanchâtre, long. 5-6 c. Plante fragile, inodore.

Habitat : Parmi les Sphaignes. Eté, automne.

8. NOLANEA NIGRIPES, Fr. (*N. pied noir.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, lisse, brunâtre lavé de jaunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, minces, convexes, jaunâtres, teintés de rosé. Pied noir, fistuleux, tordu, flexueux, glabre, long. 6-8 c. Odeur forte de poisson pourri.

Habitat : Lieux marécageux, parmi les joncs.

9. NOLANEA PISCIODORA, Fr. (*N. à odeur de poisson.*)

Chapeau presque membraneux, conique-campanulé, puis convexe, lég. mamelonné, velouté, cannelle fauve. Feuillets lég. adhérents, gris-rosés, roussâtres à la fin. Pied presque fistuleux, ténace, fin. pruineux, noir-châtain, plus pâle au sommet, lég. velouté.

Habitat : Parmi les feuilles et les brindilles. Automne.

10. NOLANEA CARNEO-VIRENS, Fr. (*N. jaune-verdâtre.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, glabre, luisant, profond. strié, jaune-verdâtre. Feuillets peu nombreux, libres, larges, pâles, devenant incarnats. Pied creux au sommet, égal, glabre, d'un vert-de-gris obscur, luisant, un peu flexueux. Espèce ferme, inodore.

Habitat : Dans les bois,

11. NOLANEA PLEOPODIUS, Fr. (*N. pléopode.*)

Agaricus pleopodius, Bull. pl. 556, f. 2.

Chapeau peu charnu, conique-obtus, puis campanulé, à la fin étalé, presque mamelonné, jaunâtre, luisant, lisse, sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, atténués à la base, adhérents, presque libres, entiers, jaunâtres, lég. lavés de carné. Pied plein, presque égal, blanc au sommet, jaunâtre dans le bas, courbé et cotonneux inf., long. 2-3 c. Chair mince, blanche.

Habitat : Dans les bois, dans les pâturages, ord. solitaire. Printemps, automne.

12. NOLANEA ICTERINA, Fr. (*N. jaunâtre.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, puis plan, mamelonné, lég. strié, blanc-jaunâtre ou jaune-verdâtre, soyeux, diam. 2 c. environ. Feuillets assez distants, convexes, fin. crénelés sur les bords, adhérents ou libres, pâles, puis lég. carnés. Pied presque plein, rigide, blanc et farineux sous les feuillets, grisâtre ou roussâtre inf., long. 4-6 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

13. NOLANEA CETRATA, Fr. (*N. en bouclier.*)

Chapeau membraneux, d'abord campanulé, puis plan, obtus, glabre, marqué de sillons fourchus, crénelé sur les bords, jaune, luisant. Feuillets lég. adhérents, linéaires, jaunâtres ou pâles. Pied fistuleux, fragile, glabre, jaune (on le trouve aussi fuscescent, squamuleux et villeux jusqu'à la moitié de sa hauteur). Espèce fragile.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre.

14. NOLANEA RUFA, Fr. (*N. roussâtre.*)

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, obtus, lég. strié, luisant, furfuracé ou glabre, roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, émarginés, blanc-carné. Pied fistuleux, glabre, lisse, jaunâtre, long. 4-5 c. Espèce ténace. Inodore.

Habitat : Autour des troncs de l'aulne, parmi les mousses.

15. NOLANEA PICEA, Fr. (*N. couleur de poix.*)

Chapeau presque membraneux, d'abord conique, puis campanulé, papillé, non strié, glabre, couleur de poix, brunâtre étant sec. Feuillets subdistants, ventrus, émarginé, décurrents par une dent, blancs puis carnés. Pied court, fistuleux, ténace, lisse, fin. pruineux, concolore au chapeau, long. 2-3 c. Odeur de poisson ou de concombre.

Habitat : Parmi les graminées, dans les bois humides.

16. NOLANEA INFULA, Fr.

Chapeau membraneux, conique, puis étalé et même infundi-

buliforme, papillé, presque lisse, hygrophane, fauvâtre, brillant, livide étant sec. Feuillets très-nombreux, étroits, blancs, puis rosés. Pied fistuleux, rigide, glabre, nu, brun. Inodore. Espèce très-ténace.
Habitat : Sur la terre, endroits montueux. Automne.

17. NOLANEA HIRTIPES, Fr. (*N. pied velu.*)

Chapeau presque membraneux, conique-campanulé, obtus, striolé, hygrophane, fuscescent. Feuillets libres, obovales, roses, Pied grêle, fragile, fistuleux, glabre, hérissé à la base, concolore au chapeau. Inodore.
Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles de pins.

18. NOLANEA VERECUNDA, Fr. (*N. rosée.*)

Chapeau charnu, campanulé-convexe, lég. mamelonné, glabre, charnu au centre, mince et un peu strié sur les bords, sa surface est blanche et lavée d'incarnat. Feuillets distants, adhérents, ventrus, blanchâtres. Pied ferme, fistuleux, pâle, farineux au sommet.
Habitat : Sur les collines herbeuses.

19. NOLANEA COCLES, Fr. (*N. borgne.*)

Chapeau membraneux, plan, un peu déprimé au centre, les côtés ondulés et relevés irrégulièr., brun-marron, noir au centre qui est scabre, vaguement strié ou marqué de plis fourchus noirâtres, diam. 1 c. environ. Feuillets distants, adhérents, larges, blancs, lavés de rougeâtre sale. Pied grêle, glabre, grisbleu, luisant, aminci et noirâtre à la base, long. à peu prés 1-2 c.
Habitat : Dans les bois, le long des chemins. Automne.

20. NOLANEA CŒLESTINA, Fr. (*N. bleu-foncé.*)

Chapeau membraneux, campanulé, obtus, glabre, lég. strié, d'un bleu intense. Feuillets adhérents, très-larges, blanchâtres. Pied fistuleux, glabre, lisse, noir-bleu, pruineux au sommet.
Habitat : Sur le tronc pourri des chênes.

21. NOLANEA EXILIS, Fr. (*N. fluette.*)

Chapeau membraneux, conique, étalé, strié, glabre, bleu livide tournant qqf. au violacé, diam. environ 1 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, blanchâtres, roussissant qqf. sur la tranche. Pied fistuleux, filiforme, droit, ténace, glabre, gris-bleuâtre, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les lieux frais et gazonnés des bois.

Gen. XXVIII. **ECCILIA,** Fr. (*Eccilie*).

Chapeau membraneux, ombiliqué, à marge infléchie. Pied cartilagineux. Feuillets décurrents.

Cette division représente des *Omphalies* à spores rosées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Feuillets à tranche plus foncée....................	2
	Feuillets unicolores..............................	3
2	Feuillets pâles, bordés de denticules noires ; chapeau brun, noir ou pâle, mais vergeté de noir	*E. nigrella.*
	Feuillets roses, plus foncés sur la tranche ; chapeau gris-carné...........................	*E. carneo-grisea.*
3	Pied livide clair, couvert de squames ponctiformes noires	*E. atropuncta.*
	Pied ne présentant pas ce caractère................	4
4	Feuillets d'un rouge-pourpre..........	*E. calophylla.*
	Feuillets gris, gris-carné ou incarnats..............	5
5	Pied plein..	6
	Pied fistuleux......................................	7
6	Chapeau gris ; feuillets blancs, puis incarnats........	*E. rhodocylix.*
	Chapeau brun ; feuillets bruns-roux....	*E. rusticoides.*
7	Chapeau lisse.......................................	8
	Chapeau strié..	9
8	Chapeau livide, mamelonné ; feuillets gris ; pied glabre	*E. apiculata.*
	Chapeau bleu-noir, ombiliqué ; feuillets lilas-pâle ; pied floconneux au sommet..............	*E. Mougeotii.*

9 { Feuillets serrés, blanchâtres puis incarnats; chapeau gris-livide.............................. *E. polita.*
Feuillets subdistants, pâles, puis carnés, chapeau brunâtre ou fuligineux.............. *E. griseo-rubella.*

1. ECCILIA NIGRELLA. (*E. noirâtre.*)

Chapeau submembraneux, convexe, puis plan, à centre profond. déprimé, lég. strié, roux-noirâtre, noirâtre à reflet lilas, couvert d'un fibrilleux-soyeux blanc appliqué, ou blanchâtre strié de noirâtre, bords enroulés, violets, diam. 10-15mm (à la fin il devient écailleux). Feuillets médiocrement nombreux, assez épais, atténués post., décurrents, lilas ou incarnat-pâle, surtout sur le bord qui est garni de petites dents noires ou noirâtres. Pied subfistuleux, grêle, pâle, gris de corne ou gris-lilas pâle, ponctué de noir sup., blanc-cotoneux à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Endroits humides des bois. Eté, automne.

2. ECCILIA CARNEO-GRISEA, Berkl. (*E. carnée-grise.*)

Chapeau membraneux, convexe, ombiliqué, à la fin infundibuliforme, strié, gris-carné, les bords couverts d'une granulation plus obscure, diam. 2 c. environ. Feuillets distants, adnés-décurrents, roses, la tranche plus foncée. Pied grêle, lisse, luisant, st. flexueux, creux au sommet, concolore au chapeau, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi les feuilles de pins. Automne.

3. ECCILIA ATROPUNCTA, Fr. (*E. pied ponctué de noir.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, mou, cendré ou cendré-brunâtre, les bords roussâtres ou roux-jaunâtre, ridé au centre, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, pâles ou roussâtres, lavés de carné, épais, veineux. Pied roussâtre sup., brunâtre à la base, ténace, luisant, couvert de points ou de petites écailles noires, long. 2 c. environ.

Habitat : Dans les bois de hêtres, en troupe. Automne.

4. ECCILIA CALOPHYLLA, Fr. (*E. à beaux feuillets.*)

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, ombiliqué,

lèg. strié, brun-fuligineux, diam. au plus 1 c. Feuillets décurrents, pourpre rouge. Pied ferme, atténué, un peu visqueux, purpurascent, luisant, long. 1-2 c.

Habitat : Sur les troncs pourris.

5. ECCILIA RHODOCYLIX, Lasch.

Chapeau membraneux, ombiliqué, puis infundibuliforme, striolé a l'état humide, floconneux à l'état sec, gris. Feuillets larges, très-distants, long. décurrents. alternes, blancs, puis incarnats. Pied plein, épaissi au sommet, ténace, glabre, cendré. Espèce petite.

Habitat : Sur le tronc des aulnes.

6. (†). ECCILIA RUSTICOÏDES, Gillet. (*E. rusticoïde.*)

Chapeau membraneux, convexe-ombiliqué, strié, glabre, hygrophane, brun, isabelle à l'état sec, diam. 1 c. environ. Feuillets distants, épais, décurrents, fourchus, arqués sur la tranche, bruns-roux. Pied plein, grêle, concolore. Chair brune. Spores grandes, anguleuses.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses Automne.

7. ECCILIA APICULATA, Fr. (*E. apiculée.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé, avec, au centre, un petit mamelon, lisse, hygrophane, soyeux à l'état sec, livide. Feuillets d'abord adhérents, puis long. décurrents, assez peu nombreux, gris. Pied fistuleux, égal, glabre, lisse, concolore au chapeau. Espèce petite, ténace.

Habitat : Dans les parties herbeuses des bois.

8. ECCILIA MOUGEOTII, Fr. (*E. de Mougeot.*)

Chapeau presque membraneux, convexe-ombiliqué, puis en entonnoir, fibrilleux, soyeux, à la fin écailleux, gris lavé de lilacé, les bords bleus ou violets. Feuillets assez espacés, long. décurrents, lilas-pâle, arête dentelée. Pied grêle, à peine fistuleux, fibrilleux, floconneux au sommet, gris-lilas pâle.

Habitat : Prés des montagnes, parmi la mousse. Eté, automne.

9. (†). ECCILIA POLITA, Fr. (*E. polie.*)

Chapeau peu charnu, convexe, mamelonné, puis plan et ombiliqué, gris-livide, glabre, luisant à l'état sec, strié sur les bords, diam. 3-4 c. Feuillets larges, assez nombreux, décurrents, blanchâtres, puis blanc-carné. Pied fistuleux, égal, luisant, gris-livide, qqf. un peu pruineux au sommet, long. 4-5 c. Odeur assez forte, non désagréable.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Été, automne.

10. (†). ECCILIA GRISEO-RUBELLA, Fr. (*E. gris-rougeâtre.*)

Chapeau membraneux, convexe-ombiliqué, puis plan, strié, hygrophane, soyeux-fibrilleux, brunâtre, devenant gris ou blanchâtre, diam. 2 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, lég. décurrents, blanc-carné. Pied fistuleux, grêle, glabre, plus pâle que le chapeau, long. 3-4 c.

Habitat : Sous les sapins.

Gen. XXIX. CLAUDOPUS, Fr.

Chapeau excentrique, latéral ou résupiné. Spores rougeâtres. Espèces lignicoles ou épiphytes, qqf. terrestres. *Pleurotes* à spores rougeâtres.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau blanc, tomenteux..............	*C. variabilis.*
	Chapeau gris, grisâtre ou gris-rougeâtre............	2
2	Chapeau membraneux, translucide, subsessile....................................	*C. translucens.*
	Chapeau d'abord résupiné, puis réfléchi, non translucide..	3
3	Chapeau blanc-roussâtre, soyeux, versiforme..	*C. depluens.*
	Chapeau gris-pâle, villeux, réniforme...	*C. byssisedus.*

1. (†). CLAUDOPUS VARIABILIS, Fr. (*C. variable.*)

Agaricus sessilis, Bull. pl. 152, 581, f. 3.

Chapeau presque membraneux, primitiv. résupiné, st. en

forme de petite coupe renversée, dans un âge avancé réfléchi, convexe, arrondi ou échancré à la base, à la fin sinueux, blanc, tomenteux, diam. 1-2 c. (il est sessile, dimidié ou pourvu d'un pied très-court, latéral et courbé). Feuillets radiants, distants, larges, minces, d'abord blancs, puis rougeâtres, roussâtres ou ferrugineux (ils convergent vers un point excentrique). Chair blanche, très-mince. Espèce petite.

Habitat : Sur le tronc des arbres morts, le plus ord. sur les branches tombées, en nombre pl. ou m. considérable.

2. CLAUDOPUS TRANSLUCENS, Fr. (*C. transparent.*)

Chapeau membraneux, orbiculaire, pellucide ou demi-transparent, sessile, étalé, blanc, lég. roussâtre ou fuligineux, muni à sa base de poils blancs formant des deux côtés une touffe assez remarquable, diam. 1-2 c. environ. Feuillets libres, pâles puis lilas, lavés de roussâtre ou brunâtres. Chair nulle ou très-mince.

Habitat : Sur les vieux troncs du saule, de l'orme, du peuplier. Midi.

Ce champignon est comestible et connu, dans le midi, sous le nom de *Pivoulade du saule.*

3. (†). CLAUDOPUS DEPLUENS. Fr. (*C. pleureur.*)

Chapeau presque membraneux, mou, d'abord convexe, puis de formes diverses, résupiné, à la fin réfléchi, dimidié, striolé à la marge, blanc-grisâtre, soyeux, tomenteux à sa partie postérieure, diam. 1-2 c. Feuillets assez nombreux, aigus aux deux extrémités, gris-roux ou rougeâtres, insérés sur un tubercule latéral qui remplit les fonctions de pied et finit par disparaître. Chair mince, aqueuse, fragile.

Habitat : A terre, vieux troncs pourris. Eté, automne.

4. (†). CLAUDOPUS BYSSISEDUS, Fr. (*C. byssoïde.*)

Chapeau presque membraneux, d'abord resupiné, puis réfléchi, planiuscule. gris-cendré, couvert d'une villosité ou d'une pruinosité de même couleur. Feuillets larges, de couleur cendrée, puis incarnats-fuligineux. Pied court, latéral, courbé, garni à la base de radicules byssoïdes.

Habitat : Sur les vieilles souches et les troncs pourris. Automne.

c). — *Ochrosporées.*

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Pied présentant une volve à sa base.......	LOCELLINA.
	Pied ne présentant pas de volve à sa base..........	2
2	Pied excentrique ou nul.................	CREPIDOTUS.
	Pied central....................................	3
3	Pied orné d'un collier membraneux........	PHOLIOTA.
	Pied orné d'un collier filamenteux ou aranéeux persistant : feuillets décolorants, à la fin pulvérulents ; spores ochracées............................	CORTINARIUS.
	Pied nu ou muni d'un collier aranéeux pl. ou m. fugace ; spores fuscescentes ferrugineuses................	4
4	Pied charnu ou charnu-fibreux.....................	5
	Pied pl. ou m. cartilagineux........................	8
5	Feuillets sinués à la base et ord. pl. ou m. adhérents	6
	Feuillets décurrents ou adhérents mais non sinués à la base..	7
6	Chapeau sec, fibrilleux ou soyeux...........	INOCYBE.
	Chapeau glabre et visqueux ou subvisqueux	HEBELOMA.
7	Feuillets subanastomosés ou comme réticulés dans le jeune âge, se séparant facil. du chapeau..	PAXILLUS.
	Feuillets ne présentant pas ces caractères..	FLAMMULA.
8	Feuillets pl. ou m. décurrents, presque triangulaires...	TUBARIA.
	Non..	9
9	Chapeau mince, à bords primitiv. infléchis.	NAUCORIA.
	Chapeau à bords primitiv. droits et appliqués contre le pied..	10
10	Pied distinct du chapeau.................	PLUTEOLUS.
	Pied non séparé du chapeau................	GALERA.

Gen. XXX. **LOCELLINA**, Gillet. (*Locellina*).

(*Locellus*, bourse.)

Une volve se déchirant au sommet, à base persistante, bulbiforme ; collier aranéeux ; spores fuscescentes.

(†). LOCELLINA ALEXANDRI, Gillet. (*L. d'Alexandre.*)

Chapeau charnu, mince à la circonférence, convexe, mamelonné, lisse, glabre, visqueux, jaune-alutacé, plus foncé au centre, diam. 2-3 c., épiderme épais, facil. séparable (les bords sont appendiculés par des filaments nombreux et d'une belle couleur cannelle foncée qui ne sont que les débris de la cortine.) Feuillets assez nombreux, horizontaux, adhérents et même lég. décurrents par une petite dent, larg. 4-5^{mm}, roussâtre-carné, plus pâles sur la tranche, les petits obliq. arrondis à la base (ils se séparent du pied en vieillissant). Pied fistuleux, égal ou un peu épaissi inf., flexueux, blanc ou blanchâtre surtout au sommet, strié-fibreux, il offre à 1 ou 2 c. au-dessous des feuillets une cortine très-bien marquée et d'un beau roux-cannelle, à sa base qui est bulbeuse, se remarque une volve irrégulièr. déchirée sur les bords, blanche ou blanchâtre mais se tachant assez promptement, comme le pied, de roussâtre sous la pression des doigts. Chair blanchâtre, roussâtre sous l'épiderme du chapeau. Saveur et odeur ne présentant rien de remarquable. Spores fuscescentes, oblongues.

Habitat : Dans la forêt d'Ecouves (Orne), au pied d'un hêtre où cette curieuse espèce fut trouvée une seule fois par M. Alexandre et moi à la fin d'octobre 1874.

Gen. XXXI. PHOLIOTA, Fr. (*Pholiote*).

(φολις, écailles, squames.)

Volve nulle ; voile universel persistant sur le pied en forme de collier membraneux.

Les *Pholiotes* naissent le plus st. en touffes sur les vieilles souches et le bois pourri. On les reconnaît facil. au collier qui orne leur pédicule et à la couleur de leurs spores qui sont ferrugineuses ou fuscescentes ferrugineuses. Elles représentent dans ce groupe les *Lépiotes* et les *Armillaires* des *Leucosporées*.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Plantes muscigènes, c. à d. naissant sur les mousses..	2
	Plantes terrestres	3
	Plantes lignicoles	12
2	Chapeau strié	*P. mycenoides.*
	Chapeau lisse	*P. pumila.*
3	Chapeau strié sur les bords	4
	Chapeau non strié	5
4	Feuillets adhérents, subdistants ; pied pâle..	*P. erebia.*
	Feuillets libres, nombreux ; pied ferrugineux	*P. blattaria.*
5	Spores brunes	6
	Spores ferrugineuses	9
6	Feuillets arqués-décurrents	7
	Feuillets adhérents, arrondis à la base	8
7	Chapeau jaune	*P. sphaleromorpha.*
	Chapeau brun ; feuillets réunis par des veines	*P phragmatophylla.*
8	Pied plein, dur	*P. dura.*
	Pied tubuleux, au moins à la fin	*P. præcox.*
9	Pied fistuleux	*P. togularis.*
	Pied plein	10
10	Feuillets argillacés	*P. caperata.*
	Feuillets jaunes ou jaune-orangé	11
11	Pied égal	*P. aurea.*
	Pied bulbeux	*P. Secretani.*
12	Feuillets toujours couleur de cannelle : chapeau hygrophane	13
	Feuillets primitiv. pâles, puis roussâtres, fuscescents, olivâtres ou argillacés ; chapeau non hygrophane.	19
	Feuillets primitiv. jaunes, puis fauves ou ferrugineux ; chapeau non hygrophane	28
13	Chapeau strié au moins à la fin	14
	Chapeau non strié	15
14	Feuillets étroits, nombreux	*P. marginata.*
	Feuillets larges, subtriangulaires *(partie)*..	*P. unicolor.*
15	Pied toujours plein	*P. paxillus.*
	Pied fistuleux ou le devenant	16

16 Pied glabre *(partie)*...................... *P. unicolor.*
Pied villeux ou squamuleux...................... 17

17 Chapeau couleur de cannelle pl. ou m. foncée........
.... *P. mutabilis.*
Chapeau jaune ou flave........................... 18

18 Feuillets adnés-décurrents ; chapeau flave ; pied d'abord plein.............................. *P. phalerata.*
Feuillets adnés ; chapeau jaune ou ochracé ; pied toujours fistuleux..................... *P. mustellina.*

19 Chapeau glabre, qqf. crevassé aréolé.............. 20
Chapeau à surface pl. ou m. floconneuse, squamuleuse ou écailleuse................................ 21

20 Pied terminé à sa base par un prolongement radiciforme ; odeur d'amende amère................ *P. radicosa.*
Pied non radiqueux.............................. 21

21 Collier situé sous les feuillets........... *P. luxurians.*
Pied pl. ou m. distants des feuillets............... 22

22 Pied pl. ou m. squamuleux ; chapeau lég. visqueux....
.... *P. cylindracea.*
Pied glabre...................................... 23

23 Chapeau lisse ; feuillets adnés-arrondis.... *P. pudica.*
Chapeau ruguleux ou crevassé-aréolé ; feuillets adnés par une petite dent.................... *P. œgerita.*

24 Chapeau pl. ou m. visqueux....................... 25
Chapeau sec...................................... 26

25 Chapeau fauve, couvert d'écailles plus pâles et caduques. Chair blanche......................... *P. comosa.*
Chapeau jaune-ferrugineux. couvert d'écailles plus foncées. Chair jaunâtre à la fin........... *P. aurivella.*

26 Pied court, bulbeux, radicant ; chapeau blanchâtre ou jaunâtre. Odeur forte, acide......... *P. heteroclita.*
Pied non bulbeux................................. 27

27 Chapeau jaune-safrané, ferrugineux, couvert d'écailles squarreuses plus obscures............ *P. squarrosa.*
Chapeau blanc-jaunâtre, couvert de squames laineuses plus pâles.......................... *P. destruens.*

28 Chapeau pl. ou m. visqueux....................... 29
Chapeau sec...................................... 30

29 { Chair blanche ; chapeau et pied couverts d'écailles squarreuses .... *P. adiposa.*
Chair ferrugineuse ; chapeau et pied couverts d'écailles appliquées .... *P. lucifer.*

30 { Pied bulbeux, espèce petite .... *P. tuberculosa.*
Pied robuste, fort, ventru, subradiqueux *P spectabilis.*
Pied grêle, égal 31

31 { Feuillets fauves au moins à la fin, chair blanc-jaunâtre .... *P. curvipes.*
Feuillets jaunes ; chair jaune .... *P. muricata.*

1. (†). PHOLIOTA MYCENOÏDES, Fr. (*P. mycénoïde.*)

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe et plan, brun-rouge clair, plus obscur au centre et transparent comme de la cire lorsqu'il est humide, fauve-pâle ou jaunâtre étant sec, luisant, glabre, strié, hygrophane, diam. 1-2 c. environ. Feuillets jaunâtres, puis bruns ou ferrugineux, blanchâtres sur les bords, assez peu nombreux, plans, arqués, décurrents par une petite dent. Pied grêle, filiforme, fistuleux, lisse, glabre, fauve ou rouillé. Collier petit, entier, situé à environ 6^{mm} des feuillets, blanchâtre, rabattu ou redressé, fugace. Odeur assez bonne.

Habitat : Parmi les mousses, dans les marais tourbeux, ord. solitaire. Eté, automne, hiver.

2. PHOLIOTA PUMILA, Fr. (*P. petite.*)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, obtus, lisse, jaune-ochracé, diam. 5-8^{mm}. Feuillets nombreux, larges, adhérents, pâles ou jaunâtres. Pied grêle, fistuleux, fibrilleux. Collier en forme d'anneau et fugace.

Habitat : Dans les champs couverts de mousses. Automne.

3. PHOLIOTA EREBIA, Fr. (*P. érébie.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, strié sur les bords, glabre, un peu visqueux, qqf. ruguleux, hygrophane, jaunâtre ou jaune-argillacé quand il est sec, diam. 2 c. environ. Feuillets assez peu nombreux, adhérents, pâles, puis de couleur de can-

nelle sale. Pied creux, égal, pâle, strié ainsi que le collier qui est réfléchi. Espèce assez fragile.

Habitat : Dans les lieux herbeux des forêts, en groupes.

4. PHOLIOTA BLATTARIA, Fr. (*P. des mites.*)

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis bientôt plan, un peu mamelonné, glabre, hygrophane, ferrugineux-pâle, lég. strié à la marge, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, ventrus, libres, couleur de cannelle ou orangé-clair. Pied blanc, soyeux, fistuleux, égal, droit, long de environ 3 c. Collier réfléchi, blanc, entier et strié sup., st. placé au bas du pied. Chair rousse. Espèce petite, élégante.

Habitat : Dans les champs, les lieux cultivés, les prairies. Automne. Solitaire ou en groupes.

5. (†). PHOLIOTA SPHALEROMORPHA, Fr. (*P. sphaléromorphe.*)

Agaricus sphaleromorphus, Bull. pl. 540, f. 1.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe-plan, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, très lég. bistré, surtout au centre, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, assez larges, arqués, décurrents, d'un blanc-jaunâtre, puis rouillés ou brunâtres. Pied grêle, plein, blanchâtre, soyeux, renflé et comme tubéreux à la base. long. 3-6 c. Collier entier, ample, membraneux, distant. Chair peu épaisse, blanche.

Habitat : Sur la terre, dans les endroits humides des bois, solitaire. Eté, automne.

6. PHOLIOTA PHRAGMATOPHYLLA, de Guern. (*P. phragmatophylle.*)

Chapeau charnu, convexe, larg. mamelonné et déprimé autour du mamelon, bords minces, primitiv. recourbés en dedans, puis étalés, bai-marron étant jeune, puis plus clair, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, atténués aux deux extrémités, très-fin. dentés, réunis par des veines nombreuses, adnés et décurrents, d'abord blanc-sale puis bruns-ferrugineux. Pied brunâ-

tre, squamuleux, égal, long 2-3 c., épaiss. 1 c. environ. Collier persistant, blanchâtre, membraneux. Chair blanchâtre, celle du pied se confondant avec celle du chapeau. Spores d'un brun-ferrugineux.

Habitat : Cette espèce a été trouvée en été, sur la terre, au pied des arbres, dans l'ilot de Kanroux, par M. de Guernisac. Le dessin que nous en donnons est tiré de la collection de ce savant fungiste.

7. PHOLIOTA DURA, Fr. (*P. dure.*)

Chapeau charnu, assez compacte, convexe, puis plan, glabre, à la fin crevassé-aréolé, surtout au centre, blanc-jaunâtre ou roussâtre, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, ventrus, adhérents et même st. décurrents par une petite dent ou une strie, livides, puis bruns ou ferrugineux. Pied plein, dur, fibreux ext., un peu épaissi et farineux au sommet, insensibl. renflé et lég. courbé dans sa partie inférieure, blanc, un peu roussâtre dans le bas, long de 2-3 c. Collier blanc, tombant. Chair blanche, compacte.

Habitat : Dans les jardins, dans les serres. Printemps, été.

8. (†). PHOLIOTA PRŒCOX, Fr. (*P. précoce.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus. mamelonné, lisse, pl. ou m. glabre, blanc, teinté de jaunâtre surtout au centre, humide et même lég. visqueux en temps de pluie, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, arrondis, adhérents, fin. crénelés dans la jeunesse, d'abord pâles, puis grisâtres, enfin brunâtres-pâles ou bruns-roux. Pied cylindrique, un peu renflé à la base qui est st. courbée et lég. tomenteuse, ferme, plein, puis creux, blanc, farineux-pubescent, puis glabre, ord. un peu plus long que le diam. du chapeau. Collier petit, étalé, blanc, très-fugace, larg. strié sup. et à bord frangé. Chair molle, blanche. Odeur douce. Saveur nulle.

Habitat : Parmi le gazon, le long des chemins, dans les jardins. Printemps, été.

9. (†). PHOLIOTA TOGULARIS, Fr. (*P. en toge.*)

Agaricus togularis, Bull. pl. 595, f. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-campanulé, puis plan, lisse, glabre, un peu visqueux, jaune d'argile pâle ou ferrugineux-clair, luisant, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, arrondis post., presque libres, jaunes-argillacés étant jeunes, puis ferrugineux. Pied grêle, allongé, fistuleux, fibrilleux-strié, insensibl. renflé et courbé dans sa partie inférieure, jaune-paille, blanc et pruineux au-dessus du collier, long. 3-8 c. Collier blanc, membraneux, réfléchi, strié sup., fugace. Chair peu épaisse, ferme et blanche. Odeur et saveur insignifiantes.

Chapeau brun-pâle, lavé de rouge ; feuillets carnés ; pied jaune-sale ; anneau très-fugace . . . . .V. *Dunensis*, *Kx.*

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, le plus st. solitaire. Eté, automne.

10. (†). PHOLIOTA CAPERATA, Fr. (*P. ridée.*)

Chapeau charnu, ovoïde, puis étalé, obtus, jaune abricot, le sommet pâle et comme farineux : sa surface est mat et couverte de mèches blanches, fines et superficielles, elle est de plus ridée de stries rayonnantes et interrompues, diam. 5-7 c. Feuillets adhérents, lég. dentelés, faibl. arqués ou convexes, argillacés ou jaune d'ocre foncé. Pied plein, solide, cylindrique, droit ou lég. courbé, blanc (au-dessus du collier, il est chargé de fines peluchures blanchâtres ou jaunâtres), long. 6-8 c., épaiss. 6-10^{mm}. Collier membraneux, blanc, appliqué et oblique, placé un peu au-dessus de la moitié de la longueur du pédicule. Chair blanche. Odeur peu agréable.

Habitat : Cette belle espèce croît dans les forêts de chênes ou de hêtres, isolée ou en petite société. Eté, automne.

11. PHOLIOTA AUREA, Fr. (*P. dorée.*)

Chapeau charnu, mou, convexe, obtus, roux-doré, comme velouté, pulvérulent ou couvert de légères squames pileuses, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, ventrus, presque libres,

d'abord jaune-pâle, puis ferrugineux. Pied plein, glabre, lisse, presque égal, roux, st. courbé à sa partie inférieure, long. 8-10 c. Collier étroit, étalé, assez fugace. Chair molle, jaune ou jaunâtre.

Habitat : Parmi les graminées, en touffes, solitaire ou subcespiteux. Automne.

12. PHOLIOTA SECRETANI, Fr. (*P de Secretan.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, d'un jaune d'or, couvert de squamules plus obscures appliquées, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, d'abord d'un jaune-d'or, puis orangés. Pied solide, bulbeux, squamuleux, floconneux au-dessous du collier, il est jaune et sa longueur égale à peu près le diam. du chapeau. Collier petit, blanchâtre puis brunâtre. Chair jaune, compacte.

Habitat : Dans les sapinières des montagnes, parmi les graminées. Automne.

13. PHOLIOTA MARGINATA, Fr. (*P. marginée.*)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis étalé, glabre, hygrophane, strié, jaune foncé, couleur de cire ou de cannelle foncée, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adnés, étroits, concolores au chapeau. Pied fistuleux, mou, pruineux au dessus du collier, cannelle, plus foncé à la base qui est couverte comme d'un velouté blanc. Collier petit, irrégulier, blanchâtre, puis brunâtre, fugace ; Chair concolore au chapeau.

Habitat : Sur le tronc et les aiguilles des pins, solitaire ou aggrégé.

14. (†). PHOLIOTA UNICOLOR, Fr. (*P. unicolore.*)

Agaricus xilophilus, Bull. pl. 530, f. 2.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe, lég. mamelonné, glabre, lisse, à la fin strié à la marge, hygrophane, ochracé ou couleur de tan, diam. 1-3 c. Feuillets adhérents, larges, presque triangulaires, ochracés ou jaune-cannelle. Pied grêle, égal ou à peu près, d'abord plein, puis fistuleux, presque glabre, concolore au chapeau mais plus pâle, long. 2-3 c.

Collier mince, petit, entier, fugace. Chair roussâtre ou légèr. bistrée.

Habitat : Sur les troncs des arbres morts, les rameaux tombés à terre, en petites touffes. Automne.

15. (†). PHOLIOTA PAXILLUS, Fr. (*P. pieu.*)

Agaricus annularius, Bull. pl. 543, f. Q.

Chapeau charnu, convexe-mamelonné, puis étalé, lisse, humide, cannelle-fauve (en vieillissant il se déprime autour du mamelon), diam. 6-10 c. environ. Feuillets nombreux, larges, aigus aux deux extrémités, décurrents, concolores au chapeau. Pied plein, fort, droit, un peu atténué de bas en haut, glabre, fibreux, couleur de cannelle, jaune ou un peu moins foncé sup., sa long. égale au moins celle du diam. du chapeau. Collier étroit, étalé, blanchâtre et persistant. Chair blanche, compacte.

Habitat : Sur le tronc et au pied des arbres. Automne.

Il n'incommode, dit *Paulet*, ni les hommes ni les animaux.

16. (†). PHOLIOTA MUTABILIS, Fr. (*P. changeante.*)

Agaricus annularius, Bull. pl. 543, f. o. p. r.

Chapeau peu charnu, mince sur les bords qui sont comme huilés à l'état humide, convexe, puis aplati, presque toujours obtus. mamelonné, glabre, lisse, cannelle pâle ou jaune-cannelle, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, larges, concolores au chapeau, mais un peu plus pâles. Pied grêle, ténace, plein, puis fistuleux, un peu épaissi à base, qqf. courbé, pâle au-dessus du collier, brunâtre et couvert au-dessous d'écailles noirâtres qui se détruisent dans la vieillesse, ord. plus long que le diam. du chapeau. Collier redressé ou réfléchi, écailleux, fugace. Chair blanche ou nuancée de jaune-pâle. Odeur assez forte, peu agréable.

Habitat : Sur le tronc des arbres, en groupes. Printemps, été, automne.

17. PHOLIOTA PHALERATA, Fr. (*P. ornée.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, hygrophane, jaune-pâle, glabre bien que couvert d'écailles superficielles pâles,

minces et caduques, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, pâles, puis couleur de cannelle. Pied grêle, plein, puis creux, fibrilleux, jaunâtre-pâle, recouvert de très-fines écailles caduques concolores. long. 6-8 c., épaiss. 5-6mm. Collier très-distant, membraneux, mince et blanchâtre.

Habitat : Sur les troncs, les aiguilles de pins. Eté.

18. PHOLIOTA MUSTELLINA, Fr. (*P. ochracée.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, lisse, glabre, sec, jaune ou ochracé, diam. 1-2 c. Feuillets assez espacés, adnés, fauve-cannelle. Pied fistuleux, lisse, pâle, blanc-farineux au dessus du collier, épaissi et blanc-villeux à la base. Collier réfléchi, blanc.

Habitat : Sur le bois des pins. Solitaire. Eté, automne.

19. (†). PHOLIOTA RADICOSA, Fr. (*P. radiqueuse.*)

Agaricus radicosus, Bull. pl. 160.

Chapeu charnu, d'abord ovoïde, ensuite convexe, puis étalé, un peu mamelonné, blanchâtre, café au lait ou d'un jaune d'argile, lég. satiné et couvert de mèches triangulaires appliquées, rousses, brunes ou bistrés-roussâtres ; dans la jeunesse sa surface est lisse et un peu visqueuse, diam. 7-9 c. et plus. Feuillets nombreux, un peu adhérents, puis libres, ventrus, aigus au sommet, arrondis à la base, pâles ou carnés, puis roussâtres, à la fin d'un brun-ferrugineux. Pied épais, plein, solide, ventru, blanc ou blanchâtre, farineux au dessus du collier, couvert, au-dessous, d'écailles rousses ou d'un brun-cendré ; sa base est terminée par un prolongement conique radiciforme de couleur bistrée, long. 5-8 c. Collier large, membraneux, ascendant, persistant. Chair blanche, ferme, très-épaisse. Odeur assez forte rappelant celle de l'amande amère. Saveur un peu amére.

Habitat : Au pied des arbres, dans les bois, solitaire ou en groupes. Eté, automne.

Paulet assure que ce champignon ne cause aucun dérangement aux animaux.

20. PHOLIOTA LUXURIANS, Fr. (*P. luxuriante.*)

Chapeau charnu, convexe, puis dilaté, st. fendu en rayonnant. obtus. mamelonné, soyeux, puis couvert de petites écailles ou squamules, blanc-jaunâtre, lavé de carné, brun à la fin, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arqués. adhérents ou plutôt décurrents par la pointe, d'un gris rougeâtre sale, puis bruns. Pied plein, rigide, fibreux, glabre, un peu atténué de bas en haut, grisâtre, puis roussâtre, long. 7-8 c. Collier blanc, fugace, situé tout-à-fait à la partie supérieure du pédicule, c.-à-d. sous les feuillets. Chair blanche, mollasse. Saveur d'abord agréable, puis âcre.

Habitat : Sur le tronc et au pied des chênes. Automne.

Paulet dit avoir essayé plusieurs fois ce champignon sur des animaux qui n'en ont point été indisposés.

21. (†). PHOLIOTA CYLINDRACEA, Fr. (*P. cylindracée.*)

Chapeau charnu, convexe, lisse, st. irrégulier, les bords repliés en dessous, blanc-sale ou un peu roussâtre, le centre plus foncé, les bords ord. blancs ou blanchâtres, subvisqueux, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, adhérents ou même un peu décurrents, blanchâtres, puis d'un gris-carné lavé de ferrugineux. Pied plein, cylindrique, égal ou un peu renflé à la base, pl. ou m. courbé et parfois tordu, blanchâtre, lég. squamuleux, long. 6-10 c. Chair blanche. Saveur de champignon.

Pied atténué du sommet à la base. . . . . V. *attenuata.*

Habitat : Sur les vieux troncs des saules et des peupliers. en touffes. Printemps, automne.

La chair de ce champignon est délicate, aussi est-il assez fréquemment mangé dans le midi. Il est vulgairement désigné sous les noms de *Pivoulade*, *Piboulade*, *Sauzenado*, etc.

22. (†). PHOLIOTA PUDICA, Fr. (*P. pudique.*)

Agaricus pudicus, Bull. pl. 597, f. 2.

Chapeau charnu, d'abord globuleux ou ovoïde, puis convexe, enfin étalé, obtus. mamelonné, lisse, doux au toucher, glabre, sec, sa couleur est blanchâtre, teintée au centre de brunâtre

pâle, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, larges, ventrus, adnés-décurrents, d'abord blanchâtres, puis d'un fauve pl. ou m. foncé. Pied plein, allongé, droit ou courbé à la base, fibreux, d'un diamètre presque égal, bien qu'un peu atténué de bas en haut, st. pl. ou m. excentrique, long. 5-8 c. Collier blanc, large, étalé, non strié et persistant. Saveur, odeur nulles.

Chapeau blanc. . . . . V. *alba*.
Chapeau roux ou roussâtre. . . . . V. *fulvella*.

Habitat : Dans les bois, sur les vieux troncs et au pied des arbres, souvent solitaires. Eté, automne.

Cette espèce, sans effet sur les animaux, est régardée comme comestible.

23. PHOLIOTA ŒGERITA, Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, le centre un peu saillant, les bords relevés à la fin, lisse, un peu soyeux, sec, sujet à se gercer-crevasser, blanchâtre ou blanc-grisâtre, ou bien fauve surtout étant vieux, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, assez larges, aigus vers le sommet, arrondis et échancrés à la base qui adhère à l'aide d'une petite dent, puis décurrents, d'abord blanchâtres, à la fin brunâtres ou bistrés. Pied ferme, cylindrique, plein, glabre, blanc. Collier blanc, persistant. Chair blanche. Odeur et saveur agréables.

Plante blanche. . . . . V. *alba*.
Plante roussâtre. . . . . V. *fulvella*.

Habitat : Sur les peupliers, en groupes qqf. très-nombreux. Automne.

Ce champignon est excellent.

24. PHOLIOTA COMOSA, Fr. (*P. chevelue.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, visqueux, de couleur fauve, couvert d'écailles superficielles, floconneuses, plus pâles et caduques. Feuillets très entiers, adnés-décurrents, blancs, puis fuscescents-argillacés. Pied plein, creux à la fin, un peu bulbeux, blanc, st. courbé. Collier blanc, floconneux, fugace. Chair blanche, très-compacte, dure, surtout étant jeune.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, sub-solitaire. Eté, automne.

25. (†). PHOLIOTA AURVELLA, Fr. (*P. rouillée.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, le centre relevé, à la fin déprimé, humide ou légèrement visqueux, jaune-pâle pl. ou m. ferrugineux, couvert d'écailles floconneuses brunâtres et appliquées excepté sur les bords qui sont floconneux-fibrilleux, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, sinués à la base, adhérents, blancs, puis jaune paille, jaune-ferrugineux et à la fin brunâtres. Pied plein, un peu épaissi inf., blanc-jaunâtre sale, couvert de flocons ferrugineux, variable en longueur, mais toujours plus long que le diam. du chapeau. Collier subdistant, floconneux membranneux. Chair blanche dans le jeune âge, jaunâtre dans l'âge adulte. Odeur à peu près nulle. Saveur amère.

Chapeau brun-rouge, couvert d'écailles rayonnantes, appliquées, formant des cercles concentriques et devenant d'autant plus larges qu'elles s'éloignent davantage du centre; diam. 3-4 c. . . . . V. *Filamentosa*.

Habitat : Au pied des arbres et surtout des saules, en touffes. Automne.

26. PHOLIOTA HETEROCLITA, Fr. (*P. hétéroclite.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, puis étalé, très-obtus ou comme tronqué au sommet, sec, (il devient visqueux en veillissant), blanchâtre ou jaunâtre, taché de squames éparses, larges et appliquées ou par fois lisse, diam. 5-6 c. Feuillets très-larges, sinués, adhérents, pâles, puis ferrugineux. Pied court, dur, bulbeux, radiqueux, fibrilleux, blanc. Collier blanc, fibrilleux, adhérent à la marge. Chair blanche, ferme, jaune à la base du pédicule. odeur fortement acide.

Habitat : Sur le tronc des bouleaux, solitaire. Eté, automne.

27. (†). PHOLIOTA SQUARROSA, (*P. squarreuse.*)

Agaricus squamosus, Bull. pl. 266. — *Agaricus floccosus*, Scheff.

Chapeau charnu, d'abord arrondi ou globuleux, puis convexe, obtus, enfin plat et à peine omboné, sec, pâle, fauve-clair ou jaune safrané-ferrugineux, presque entièrement

recouvert de nombreuses écailles brunes, frangées et redressées, diam. 5-10 c. et plus. Feuillets nombreux, étroits, pâles étant jeunes, puis olivâtres et enfin ferrugineux, aigus au sommet, arrondis à la base et adhérents par une petite dent. Pied plein, robuste, atténué et un peu courbé inf., blanc-jaunâtre et lisse au-dessus du collier, concolore au chapeau et hérissé, au-dessous, d'écailles brunes et réfléchies, long. 6-10 c. Collier près du chapeau, floconneux, c'est à dire formé d'écailles serrées les unes contre les autres, également brunes ou jaune orangé foncé. Odeur assez forte. Chair jaune, compacte dans la jeunesse. Saveur nulle ou lég. piquante.

Chapeau obtus, pâle, couvert d'écailles nombreuses, rapprochées V. *Mulleri*.
Chapeau obtus, jaune, couvert de squames et de papilles nombreuses couleur de cannelle . . . . V. *Verruculosa*.
Chapeau surmonté d'un mamelon pointu . . . . . V. *Reflexa*.

Habitat : Dans les bois, à la base et sur la racine des arbres languissants, en touffes de 3, 4, 5 individus. Automne.

28. PHOLIOTA DESTRUENS, Fr. (*P. destructrice.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, les bords repliés en dessous, blanc-jaunâtre, sec, chargé de squames blanches, laineuses, disposés en cercles concentriques pl. ou m. distants, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets nombreux, crénelés sur le bord, adhérents ou décurrents par une strie, de couleur de cannelle pâle, puis cannelle brunâtre. Pied cylindrique, solide, atténué sup., blanc, luisant, couvert de squames étroites, appliquées. long. 10-12 c. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sur le tronc des peupliers, ord. en groupes. Automne.

29. PHOLIOTA ADIPOSA, Fr. (*P. vigoureuse.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, jaune, visqueux, couvert d'écailles superficielles plus obscures et disposés d'une manière concentrique, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets larges, adhérents, jaunes, puis ferrugineux. Pied plein, un peu bulbeux, jaune, glutineux et garni de squames semblables à celles du chapeau. Chair compacte. Espèce très-grande.

Habitat : Sur le tronc des hêtres languissants ou nouvellement abattus. Automne.

30. PHOLIOTA LUCIFER, Lasch.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, à la fin mamelonné, visqueux, jaune, couvert d'écailles irrégulières, fauves, appliqués, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, émarginés, étroits, crénelés, jaunes, puis ferrugineux. Pied plein, égal, jaune-clair, pâle au sommet, ferrugineux inf. et couvert d'écailles rouillées. Collier distant, fibrilleux ou squamuleux. Chair jaune, ferrugineuse à la base du pied. Inodore.

Habitat : Sur les troncs cariés, les rameaux, etc. Automne.

31. PHOLIOTA TUBERCULOSA, Fr. (*P. tuberculeuse.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, obtus, sec, jaune ou fauve-jaunâtre, couvert d'écailles appliquées. Feuillets émarginés, larges, serrulés, jaunes, puis jaune cannelle. Pied creux, court, courbé, bulbeux, fibrilleux. Collier membraneux, Espèce petite.

Habitat : Sous l'épiderme des bouleaux qu'il soulève.

32. (†). PHOLIOTA SPECTABILIS, Fr. (*P. remarquable.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan, jaune doré ou fauve, lisse et comme luisant, plus pâle étant adulte, recouvert alors de squames ou fibres écailleuses, soyeuses, apprimées, devenant à la fin brunâtres ou brun-rougeâtre, diam. 8-14 c. Feuillets nombreux, étroits, adhérents ou lég. décurrents par une dent, jaunes ou orangés clairs, puis ferrugineux. Pied robuste, ferme, plein, creux dans la vieillesse, ventru, jaune doré, comme strié, pruineux-farineux au dessus du collier, lisse ou pourvu d'écailles fibrilleuses rougeâtres au dessous, un peu atténué sup., renflé à la base qui se termine par un prolongement radiciforme obconique, long. égalant ord. à peu près le diam. du chapeau. Collier membraneux, jaune ou ferrugineux, situé à 1 c. environ des feuillets. Chair jaune clair. Odeur douce. Saveur lég. amère.

Habitat : Dans les bois, sur les troncs du chêne, st. en groupes de plusieurs individus. Eté, automne.

33. PHOLIOTA CURVIPES, Fr. (*P. pied courbé.*)

Chapeau subcharnu, convexe, puis plan, ténace, jaune fauve ou orangé, pâlissant un peu en vieillissant et se fendillant en petites écailles innées, diam. 4-5 c. Feuillets adhérents, assez larges, blanc-jaunâtre, puis fauves, les bords blancs et crénelés à la fin. Pied cylindracé, mince, pl. ou m. courbé, lég. atténué inf., fibrilleux et comme squamuleux, jaune ou jaunâtre, long. 4-5 c. Anneau jaune pâle, floconneux. fugace. Chair blanc-jaunâtre. Odeur nulle. Saveur mucilagineuse.

Habitat : Sur les brindilles, le bois mort. Eté, automne.

34. PHOLIOTA MURICATA, Fr. (*P. timide.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe et plan, st. ombiliqué et excentrique, jaune ou incarnat, couvert, surtout vers le centre, de flocons fasciculés, dressés. plus obscurs, diam, 3-5 c. Feuillets adhérents, émarginés, puis libres, larges. minces, jaunes, puis cannelle pâle. Pied cylindracé, grêle, un peu courbé ou flexueux, plein, puis fistuleux, écailleux-fibrilleux, jaunâtre, puis brunâtre à la base, long. 4-5 c. Collier étroit, pl. ou m. écailleux-floconneux, fugace. Chair jaune. odeur nulle. Saveur lég. nauséabonde.

Habitat : Sur les vieux troncs des hêtres et le bois pourri, en touffes. Automne.

Gen. XXXII. **CORTINARIUS**, Fr. (*Cortinaire.*)

(*Cortina*, tapisserie ; allusion à la contexture du collier qui est arachnoïde.)

Chapeau pl. ou m. charnu, très-st. continu avec le pied; feuillets membraneux, persistants, ne noircissant pas, mais se décolorant ou changeant pl. ou m. de couleur, c. à d. devenant pulvérulents ou de couleur de cannelle par la chûte des spores. recouverts, dans le jeune âge, d'une membrane incomplète (*cortine*) laissant sur le pied st. tuméfié à la base, des débris ou un collier aranéeux. Spores ochracées : trame floconneuse.

On connait peu les propriétés alimentaires des *Cortinaires* dont le nombre est très-grand. On n'en signale point de véné-

neux. L'amertume de quelques espèces semble cependant devoir les faire regarder comme suspects.

Les *Cortinaires* ont assez de ressemblance avec les *Pratelles* qui se distinguent facil. en ce que leurs feuillets noircissent, ce qui n'a pas lieu dans les *Cortinaires*.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau visqueux, au moins en temps humide.....	2
	Chapeau non visqueux................................	52
2	Pied et cortine visqueux *(myxacium)*................	3
	Pied et cortine secs *(Phlegmacium)*..................	13
3	Pied recouvert d'une gaîne inférieure ord. floconneuse	4
	Pied dépourvu de gaîne floconneuse inférieure.....	8
4	Chapeau plissé, rugueux ou strié, au moins sur les bords..	5
	Chapeau à marge nue................................	6
5	Chapeau à marge plissée-rugueuse.........	*C. elatior.*
	Chapeau à marge striée.................	*C. mucifluus.*
6	Pied grêle, (4-6^{mm} de largeur) creux à la fin.	*C. grallipes.*
	Pied toujours plein, ord. épais....................	7
7	Pied écailleux..........................	*C. collinitus.*
	Pied lisse..............................	*C. mucosus.*
8	Feuillets d'abord blanchâtres, puis argillacés-cannelle.	9
	Feuillets d'abord azurés, violacés, puis argillacés-cannelle	10
	Feuillets primitiv. ochracés ou couleur de cannelle.	11
9	Feuillets serrés, étroits....................	*C. nitidus.*
	Feuillets distants, serrulés................	*C. liquidus.*
10	Feuillets très-entiers, gris-argillacés à arête violacée, chapeau violacé..........................	*C. Salor.*
	Feuillets dentelés, bleuâtres, puis argillacés-ferrugineux; chapeau jaune ou fauve...............	*C. delibutus.*
11	Odeur et saveur amère ; pied plein.......	*C. vibratilis.*
	Odeur et saveur non amères ; pied creux au moins à la fin..	12
12	Chapeau grisâtre ou brun-livide........	*C. stillatitius.*
	Chapeau jaunâtre ou jaune paille ochracé.	*C. pluvius.*

13 Pied charnu terminé inf. par un bulbe marginé ; cortine inférieure.. 14
Pied ne présentant pas de bulbe marginé à sa base. 29

14 Feuillets olivacés.................................. 15
Feuillets jaunes, jaunâtres, puis brunâtres ou ferrugineux.................................. 18
Feuillets d'abord purpurins, bleus ou violets, puis cannelle ou ferrugineux.... 23
Feuillets blancs, puis argillacés ou cannelle........ 28

15 Marge du chapeau striée, au moins à la fin. *C. scaurus.*
Non.. 16

16 Pied blanchâtre ou pâle ; feuillets d'abord pl. ou m. teintés de violet ; chair violette, puis blanche..... .... *C. herpeticus.*
Pied verdâtre ou jaune verdâtre ; feuillets olivacés ou jaune-olivacé ; chair verdâtre ou jaunâtre........ 17

17 Chapeau glabre ; feuillets émarginés à la base.......... .... *C. rufoolivaceus.*
Chapeau tigré-maculé ; feuillets arrondis à la base...... . ... *C. prasinus.*

18 Chair blanche.. 19
Chair jaune, jaunâtre ou roussâtre au moins à la circonférence.. 20

19 Chair molle ; chapeau jaune sale ou verdâtre, unicolore ; pied plein.................... *C. turbinatus.*
Chair dure, ferme ; chapeau ferrugineux ou orangé au centre ; pied comme creux à la fin..... *C. corrosus*

20 Feuillets devenant fauves ou rouillés.............. 21
Feuillets prenant à la fin une teinte verdâtre ou olivacée.......................... 22

21 Feuillets émarginés à la base.............. *C. fulgens.*
Feuillets arrondis...................... *C. fulmineus.*

22 Chapeau lisse, glabre, fauve ou rouge cuivre clair...... .... *C. elegantior.*
Chapeau jaune olivâtre clair, couvert au centre de petites écailles brunes ou brunâtres. *C. orichalceus.*

23 Chair blanche.. 24
Chair pl. ou m. bleuâtre ou violacée au moins à la cassure.. 25
Chair jaunâtre ou devenant jaunâtre................ 26

24 Feuillets lilacins, serrulés ou dentelés. *C. collochrous.*
Feuillets bleus. très-entiers.................. *C. pansa.*

25 Chair et feuillets froissés se tachant de pourpre-noir... .... *C. purpurascens.*
Chair et feuillets froissés ne changeant pas de couleur. .... *C. cœrulescens.*

26 Chair montrant une ligne violette près de l'épiderme... .... *C. dibaphus.*
Non.. 27

27 Chapeau très-glabre brun-rouge, marge jaunâtre....... .... *C. arquatus.*
Chapeau écailleux-floconneux et marqué st. autour de la marge d'un zône élevé noirâtre..... *C. glaucopus.*

28 Feuillets serrulés, nombreux, émarginés. *C. multiformis.*
Feuillets crispés, subdistants................ *C. napus.*

29 Pied charnu, en massue, à cortine paraissant descendre en anneau de son sommet....................... 30
Pied égal ou à peu près, rigide, cartilagineux ext., à cortine tenue et inférieure.................... 43

30 Feuillets olivacés 31
Feuillets jaunes, cannelle ou ferrugineux........... 33
Feuillets violacés ou purpurins, à la fin cannelle... 35
Feuillets d'abord blanchâtres ou blancs-bleuâtres, puis argillacés.................................. 39

31 Chair jaune-ochracé.................... *C. jasmineus.*
Chair blanche ou blanchâtre...................... 32

32 Feuillets nombreux, larges, très-entiers ; chapeau bistré jaunâtre avec st. à la fin une zône brune à la marge ; chair blanchâtre...................... *C. infractus.*
Feuillets nombreux, minces, éraillés ; chapeau olivacé, jaunâtre sur les bords ; chair ferme, blanche......... .... *C. cephalixus.*
Feuillets subdistants, crispés ; chapeau fauve ou olivacé fuligineux.......................... *C. anfractus.*

33 Chair, au moins celle du pied, jaune de soufre *C. percomis.*
Chair blanche.................................... 34

34 Feuillets nombreux, serrulés ; chapeau jaune.......... .... *C. vitellinopes.*
Feuillets nombreux, entiers ; chapeau alutacé, disque plus obscur.............................. *C. latus.*

35 Chair blanc-jaunâtre.................... *C. spadiceus.*
Chair blanche ou pl. ou m. lavée de lilas ou de bleuâtre.................................... 36

36 Feuillets très-entiers.............................. 37
Feuillets à arrête pl. ou m: crênelée ou inégale..... 38

37 Chair blanche ; feuillets d'abord violet-pourpré ; chapeau fauve rouillé....................... *C. varius.*
Chair blanc-bleuâtre ; feuillets d'abord bleus ; chapeau purpurin grisâtre ou jaunâtre............ *C. largus.*

38 Chapeau glabre, brun livide ou alutacé.. *C. cyanopus.*
Chapeau fauve-rouillé, à marge violacée-tomenteuse... .... *C. variecolor.*

39 Feuillets très-entiers.............................. 40
Feuillets pl. ou m. denticulés sur les bords........ 41

40 Chapeau jaune....................... *C. triumphans.*
Chapeau testacé-ferrugineux, les bords bleuâtres..... .... *C. balteatus.*

41 Feuillets d'abord d'un blanc-bleuâtre.... *C. claricolor.*
Feuillets ne présentant jamais cette teinte.......... 42

42 Feuillets nombreux ; chapeau jaune ochracé. *C. turmalis.*
Feuillets assez peu nombreux ; chapeau alutacé ou pâle. .... *C. sebaceus.*

43 Feuillets pl. ou m. teintés d'olivacé ; saveur très-âcre... .... *C. olivascens.*
Feuillets ochracés, fauves ou ferrugineux.......... 44
Feuillets violacés, purpurascents ou incarnats...... 47
Feuillets d'abord blancs, puis argillacés ou cannelle sale.. 49

44 Feuillets très-nombreux, étroits, d'un beau jaune safrané .... *C. intentus.*
Feuillets moins nombreux, plus larges, cannelle ou ferrugineux...................................... 45

45 Pied à chair médulleuse séparée par une ligne cornée plus obscur ; chapeau sillonné à la circonférence..... .... *C. liratus.*
Pied et chapeau ne présentant pas ces caractères... 46

46 Pied blanc.......................... *C. vespertinus.*
Pied luisant, lilacin au sommet... *C. luteodecolorans.*

47 Pied creux........................ *C. croceocœruleus.*
Pied plein.. 48

48 Chapeau blanchâtre, couvert à la fin de squames brunes concentriques........................ *C. maculosus*
Chapeau argillacé-fuscescent ou livide. *C. porphyropus.*
Chapeau jaune......................... *C. decolorans.*

49 Saveur très-âcre.................................. 50
Saveur douce ou à peine âcre...................... 51

50 Pied creux ; feuillets nombreux........ *C. cristallinus.*
Pied plein ; feuillets subdistants........ *C. causticus.*

51 Chapeau couvert d'une glutinosité bleue-violacée...... .... *C. cumatilis.*
Chapeau blanchâtre, argillacé, plus obscur au centre... .... *C. decoloratus.*

52 Chapeau sec, non hygrophane..................... 53
Chapeau hygrophane, glabre....................... 94

53 Pied charnu, subbulbeux ; chapeau devenant floconneux. ....(*Inoloma*) 54
Pied ext. rigide, mince, non bulbeux. Chapeau subséricé..................................(*dermocybe*) 71

54 Feuillets primitiv. blancs ou blanchâtres........... 55
Feuillets primitiv. violets ou violacés ; voile et pied concolores.. 57
Feuillets ochracés, rougeâtres ou cannelle ; voile concolore.. 63
Feuillets bruns ou olivâtre obscur, ainsi que le voile. 68

55 Chapeau marron pl. ou m. lavé de violacé. *C. præstans.*
Chapeau de couleur claire......................... 56

56 Chapeau jaunâtre ou aurore très-clair ; odeur agréable.. .... *C. albo-luteus.*
Chapeau blanc argentin, lilacé sur les bords ; odeur peu agréable........................... *C. argentatus.*

57 Odeur forte, désagréable.......................... 58
Odeur nulle ou rappelant un peu celle du radis.... 59

58 Chair du pied jaune à la base............ *C. hircinus.*
Chair du pied blanche à la base...... *C. camphoratus.*

59 Chapeau d'un violet obscur velouté ; feuillets distants, épais............................. *C. violaceus.*
Chapeau violet clair, blanc-violacé ou violet teinté de roussâtre au centre ; feuillets nombreux ou subdistants.. 60

60 { Chair du pied succulente.......................... 61
Non 62

61 { Chair du pied d'un rouge de sang; feuillets non serrulés.................................. *C. cyanites.*
Chair du pied blanc-bleuâtre ; feuillets serrulés........ .... *C. albo-violaceus.*

62 { Chapeau couvert de squames ponctiformes grises ou grisâtres ; chair du pied d'un violet rougeâtre........ .... *C. violaceo-cinereus.*
Chapeau glabre ou séricé ; chair du pied blanchâtre.... .... *C. malachius.*

63 { Chair ochracée, jaune ou jaunâtre.................. 64
Chair blanche, blanchâtre ou pâle.................. 65

64 { Odeur fétide ; feuillets crénelés.......... *C. traganus.*
Odeur nulle............................ *C. callisteus.*

65 { Chair du pied rougeâtre à la base........ *C. Bulliardi.*
Chair du pied entièr. blanche ou blanchâtre........ 66

66 { Feuillets subdistants ; chapeau orné de larges squames rouges.............................. *C. pavonius.*
Feuillets nombreux.................................. 67

67 { Pied glabre, pâle, odeur de rave......... *C. craticius.*
Pied squameux ; odeur insignifiante....... *C. bolaris.*

68 { Feuillets d'un jaune sale ; odeur de rave. *C. phrygianus.*
Feuillets olivacés ou couleur de cannelle obscure... 69

69 { Feuillets nombreux, violacés dans le jeune âge....... .... *C. pholideus.*
Feuillets moins nombreux, jamais violacés......... 70

70 { Feuillets jaune-olivacé................ *C. sublanatus.*
Feuillets jaune cannelle.................. *C. arenatus.*

71 { Feuillets d'abord blanchâtres ou pâles.............. 72
Feuillets d'abord violacés ou purpurins............ 76
Feuillets d'une belle couleur cannelle, rouge ou jaune. 81
Feuillets olivâtres 91

72 { Plante très-fragile.................... *C. camurus.*
Non 73

73 { Chapeau blanc ou blanchâtre....................... 74
Chapeau argillacé-roussâtre ou gris-fuscescent...... 75

74 { Pied plein, ventru ; saveur amaricante. *C. ochroleucus.*
Pied plein, puis creux, en massue...... *C. decumbens.*

75 Odeur de reinette; pied blanc, élastique. *C. tabularis.*
Inodore; pied pâle, bleuâtre au sommet. *C. diabolicus.*

76 Feuillets subdistants 77
Feuillets nombreux 78

77 Chair brunâtre étant humide, blanche étant sèche, violette au sommet du pied .... *C. myrtillinus.*
Chair molle, blanche ou jaunâtre, non violacée. *C. caninus.*

78 Feuillets larges .... *C. albocyaneus.*
Feuillets étroits 79

79 Pied blanc-lilacé, élégam. orné d'écailles rousses ou fauves .... *C. spilomeus.*
Pied ne présentant pas ce caractère 80

80 Chapeau blanc-lilacé, à la fin brunâtre.... *C. azureus.*
Chapeau fuligineux-brunâtre, puis gris blanc...... . ... *C. anomalus.*

81 Feuillets de couleur rouge 82
Feuillets de couleur jaune ou cannelle 85

82 Chair jaune ou jaunâtre .... *C. semisanguineus.*
Chair rouge ou rougeâtre 83

83 Pied fistuleux, d'un rouge sanguin intense. *C. anthracinus.*
Pied plein, au moins dans la jeunesse 84

84 Feuillets larges, subdistants, d'un rouge cinabre; pied plein .... *C. cinnabarinus.*
Feuillets serrés, d'un rouge sanguin obscur; pied creux étant vieux laissant écouler, quand on le presse, un suc rouge de sang .... *C. sanguineus.*

85 Chapeau d'un jaune gai .... *C. infucatus.*
Chapeau d'une autre couleur 86

86 Chair fauve-orangé, rougissant au contact de l'air.... . ... *C. orellanus.*
Chair non rougissante; chapeau lavé pl. ou m. d'olivacé 87

87 Feuillets d'un jaune citrin, maculés de rouge et denticulés .... *C. fucatophyllus.*
Feuillets cannelle ou ferrugineux ou bien encore jaunes, mais non maculés de rouge 88

88 Feuillets ferrugineux, bordés de flocons blancs......... .... *C. colymbadinus.*
Feuillets ne présentant pas ce caractère 89

89 Pied plein, au moins étant jeune ; feuillets larges.... .... *C. cinnamomeus.*
Pied fistuleux ; feuillets étroits.................... 90

90 Chapeau convexe......................... *C. miltinus.*
Chapeau conique-campanulé, surmonté d'un mamelon aigu............................... . *croceoconus.*

91 Chapeau lisse, glabre ; plante fragile....... *C. valgus.*
Chapeau recouvert d'un drapé pl. ou m. fin et serré, non soyeux.......................... *C. cotoneus.*
Chapeau recouvert d'un séricé fibrilleux............ 92

92 Chair d'un vert jaunâtre................. *C. venetus.*
Chair blanchâtre ou blanc-sale.................... 93

93 Chapeau campanulé-gibbeux. Saveur âcre ; odeur de cresson............................ *C. raphanoides.*
Chapeau convexe-plan ; odeur insignifiante. *C. depexus.*

94 Cortine annuliforme ; pied par conséquent annulé..... .... *(telamonia)* 95
Cortin fibrilleuse, mince et fugace ; pied ni floconneux, ni annulé. *(hydrocybe)* 121

95 Feuillets très-larges, assez épais, pl. ou m. distants ; pied spongieux ou fibreux...................... 96
Feuillets étroits, minces, pl. ou m. serrés ; pied rigide ou subcartilagineux extérieurement.............. 115

96 Pied et cortine blancs ou blanchâtres.............. 97
Pied et feuillets violacés.......................... 100
Pied et voile rouges ou jaunes ; feuillets fauves ou cannelle 105
Pied et voile fuscescents ; feuillets obscurs......... 111

97 Chapeau glabre.................................. 98
Chapeau couvert de petites squames ou fibrilles blanchâtres... 99

98 Pied plein, épais, blanc sale, roussâtre ou ferrugineux int., chapeau fauve rouillé.............. *C. bivelus.*
Pied allongé, fragile, couvert d'écailles plumeuses blanches ; chapeau rougeâtre pâle...... *C. licinipes.*

99 Chapeau fauve-doré couvert d'écailles laineuses blanches. .... *C. Laniger.*
Chapeau testacé pâle couvert comme d'un farineux blanchâtre......................... *C. macropus.*

100 Marge du chapeau radié strié ; pied creux à la fin...... .... *C. quadricolor*.
Marge du chapeau lisse ; pied toujours plein....... 101

101 Pied cylindrique, atténué inférieurement. *C. evernius*.
Pied pl. ou m. renflé à la base.................... 102

102 Chair d'un violet obscur................ *C. scutulatus*.
Chair blanchâtre sale ou à peine violacée........... 103

103 Pied inf. engainé par le voile............... *C. torvus*.
Pied ne présentant pas ce caractère................. 104

104 Chapeau glabre........................... *C. impennis*.
Chapeau couvert d'un squamuleux dense et blanc...... .... *C. plumiger*.

105 Voile blanc, soyeux.................... *C. hinnuleus*.
Voile orangé....................... *C. croceo-fulvus*.
Voile rouge....................................... 106
Voile jaune, jaunâtre, ochracé ou ferrugineux...... 111

106 Feuillets nombreux, moins larges que dans les deux suivants......................... *C. hœmatochelis*.
Feuillets distants ou subdistants, larges ou très-larges 107

107 Pied bulbeux à la base, plein ; chapeau charnu.... .... *C. armillatus*.
Pied non bulbeux à la base, creux à la fin ; chapeau moins charnu...................... *C. paragaudis*.

108 Feuillets très-distants, brun-violacé ou cannelle, bordés de blanc ; pied fistuleux............. *C. helvelloides*.
Feuillets unicolores pied plein.................... 109

109 Chapeau conique ou étalé mais surmonté d'un mamelon aigu.................................. *C. gentilis*.
Chapeau convexe-plan............................. 110

110 Chapeau fauve citrin ; écailles du pied jaune ochracé... .... *C. limonius*.
Chapeau fauve-ferrugineux ; écailles du pied ferrugineuses............................ *C. helvolus*.

111 Pied bulbeux ou épaissi en cône à la base......... 112
Pied égal ou atténué à la base..................... 113

112 Feuillets distants, brunâtres-purpurins, puis bruns cannelle ; chair brunâtre.............. *C. brunneus*.
Feuillets moins distants, très-larges, cannelle ; chair blanchâtre............................ *C. bovinus*.

113 Voile distant, blanc ; chapeau brun.... *C. glandicolor.*
Voile d'un fauve pâle : chapeau alutacé ou cannelle pâle.. 114

114 Pied plein ; chapeau charnu. (chair épaisse de 1 c environ).......................... *C. brunneo-fulvus.*
Pied subfistuleux ; chapeau submembraneux. (chair épaisse de 2mm environ)................ *C. punctatus.*

115 Pied blanchâtre ou pâle, non floconneux squamuleux.. .... *C. biformis.*
Pied pl. ou m. teinté de violacée.. 116
Pied et chapeau fauves ou ferrugineux............ 117
Pied et chapeau fuscescents, le premier squameux floconneux... 119

116 Chapeau olivacé : feuillets linéaires, d'abord olivacés, puis ferrugineux ; odeur forte..... . .. *C. flabellus.*
Chapeau brun violacé ; feuillets larges, pl. ou m. lavés de purpurin, puis cannelle, blanchâtres sur la tranche. .... *C. flexipes.*

117 Chapeau entièr. couvert d'écailles qui en rendent la surface rude au toucher....... *C. psammocephalus.*
Chapeau nu ou lég. squamuleux vers le centre..... 118

118 Chapeau alutacé ou jaune paillet....... *C. iliopodius.*
Chapeau fauve........................... *C. incisus.*

119 Chair blanche............................ *C. palaceus.*
Chair rousse ou brunâtre......................... 120

120 Chapeau glabre, luisant, bai.............. *C. rigidus.*
Chapeau couvert d'un fibrilleux dense superficiel....... .... *C. hemitrichus.*

121 Marge du chapeau primitiv. incurvée............... 122
Marge du chapeau primitiv. droite................. 139

122 Pied et cortine blancs ou blanchâtres.............. 123
Pied et st. feuillets violacés.................. 133
Pied et cortines jaunes ou roussâtres............... 136
Pied fuscescent ; feuillets obscurs ; cortine blanche ou blanc sale.. 137

123 Odeur ou saveur fortes ou désagréables............ 124
Odeur ou saveur faibles ou insignifiantes........... 126

124 Feuillets couleur de cannelle, blancs et serrulés sur les bords................................. *C. prirignus.*
Feuillets non bordés de blanc...................... 125

125 { Pied cylindrique, élastique........... *C. damascenus.*
Pied pl. ou m. bulbeux à sa base et subcartilagineux extérieurement..................... *C. subferrugineus.*

126 { Pied pl. ou m. terminé par un prolongement radiciforme. 127
Non.. 128

127 { Chapeau opaque ; pied blanc............ *C. duracinus.*
Chapeau luisant ; pied blanc jaunâtre... *C. candelaris.*

128 { Feuillets fauves, se tachant de purpurin étant froissés.. .... *C. tortuosus.*
Feuillets ne se tachant jamais de rougeâtre......... 129

129 { Feuillets subdistants ; pied d'un ferrugineux pâle...... .... *C. illuminus.*
Feuillets serrés ; pied blanc ou blanchâtre.......... 130

130 { Pied toujours plein.............................. 131
Pied creux à la fin.............................. 132

131 { Cortine blanche....................... *C. armeniacus.*
Cortine lég. ferrugineuse................... *C. firmus.*

132 { Chapeau brique pâle ou couleur de cuir, opaque *C. dilutus.*
Chapeau cannelle jaunâtre ou jaune ochracé, luisant. .... *C. erugatus.*

133 { Pied épaissi à la base ou subbulbeux.. *C. saturninus.*
Pied égal ou à peu près.......................... 134

134 { Feuillets à arête blanchissante........... *C. castaneus.*
Feuillets unicolores............................... 135

135 { Pied blanchâtre, violacé au sommet....... *C. imbutus.*
Pied couleur de cannelle, violacé au sommet. *C. cypriacus.*

136 { Pied plein, atténué sup., brunâtre ainsi que la cortine.. .... *C. colus.*
Pied creux sup., égal, jaune de même que la cortine... .... *C. renidens.*

137 { Feuillets très-nombreux.............. *C. irregularis.*
Feuillets distants ou assez peu nombreux.......... 138

138 { Chapeau campanulé aplati, d'un cannelle fauve brillant, ... *C. jubarinus.*
Chapeau convexe-plan, mamelonné, bai-brun......... .... *C. rubricosus.*

139 Pied blanc....... 140
Pied pl. ou m. teinté de violet ou de rougeâtre...... 143
Pied jaune ou jaunâtre.................................. 145
Pied fuscescent....................................... 147

140 Feuillets nombreux...................... *C. leucopus.*
Feuillets distants ou subdistants...................... 141

141 Pied cartilagineux, rigide, radieant......... *C. rigens.*
Pied non cartilagineux............................... 142

142 Pied cylindrique, blanc ; feuillets très-larges, distants.. .... *C. dolabratus.*
Pied atténué, mou. blanchâtre ; feuillets subdistants, plans................................ *C. fulvescens.*

143 Feuillets d'abord blancs, puis gris-olivacé. *C. janthipes.*
Feuillets ferrugineux, cannelle ou orangés......... 144

144 Pied argenté, brillant, violacé au sommet. *C. erythrinus.*
Pied rougeâtre ou taché de roux ; cuticule séparable.... .... *C. decipiens.*

145 Chapeau entièr. strié ; feuillets très-entiers. *C. acutus.*
Chapeau strié jusqu'à sa moitié ; feuillets blancs fimbriés sur la tranche..................... *C. obtusus.*
Chapeau non strié, si ce n'est à l'état humide....... 146

146 Pied plein ; chapeau toujours lisse....... *C. saniosus.*
Pied creux à la fin ; chapeau strié étant humide. *C. detonsus.*

147 Odeur de poisson ou de melon........... *C. depressus.*
Non 148

148 Chapeau strié jusqu'au milieu, à marge blanche squamuleuse.............................. *C. milvinus.*
Chapeau lisse, fuscescent, à mamelon aigu, noirâtre.... . ... *C. fasciatus.*

§ *Chapeau visqueux.*

* *Pied visqueux.*

1. (†). CORTINARIUS ELATIOR, Fr. (*C. élevé.*)

Chapeau assez peu charnu, cylindrique, campanulé, puis étalé et réfléchi, lég. mamelonné, à disque lisse, partout ailleurs plissé-rugueux, un peu visqueux, jaune livide, ochracé

sale, brun-violacé, gris avec la circonférence violacé ou bien encore blanc, diam. 4-6 c. Feuillets très-larges, adhérents, réunis par des veines, rugueux sur les côtés, bruns-ferrugineux ou violacés-bruns, toujours obscurs. Pied allongé, mou, atténué aux deux extrémités, séricé, strié sup., squameux inf., blanc, qqf. pl. ou m. lavé de violacé. Collier aranéeux situé vers le milieu du pied et paraissant terminer sup. une gaîne qui envelopperait le bas du pédicule.

Habitat : Dans les bois surtout de sapins, à terre. Automne.

2. CORTINARIUS MUCIFLUUS, Fr. (*C. glutineux.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, puis réfléchi, strié sur les bords, couvert d'une viscosité fluide hyaline, livide-argillacé, alutacé et opaque étant sec, diam. 3-5 c. Feuillets adhérents, argilleux, puis couleur de cannelle. Pied mou, spongieux, atténué à la base, blanc ou lavé de bleuâtre, squameux-floconneux. Odeur douce.

Habitat : A terre, sous les sapins. Automne.

3. CORTINARIUS GRALLIPES, Fr. (*C. à pied grêle.*)

Chapeau charnu, membraneux, campanulé étalé, mamelonné, visqueux, lisse, hygrophane, fauve étant humide, ochracé et opaque étant sec, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents-décurrents, très-larges, non veineux, subferrugineux. Pied visqueux, jaunâtre, égal, grêle, un peu flexueux, fibreux ténace, plein, puis creux, long. 6-8 c., épaiss. 4 ou 6^{mm}.

Habitat : A terre, sous les chênes et les peupliers. Automne,

4. (†). CORTINARIUS COLLINITUS, Fr. (*C. visqueux.*)

Agaricus mucosus, Bull. pl. 549 et 596 f. 2.

Chapeau charnu, d'abord arrondi puis convexe-conique, à la fin plan, le centre relevé en bosse, jaune olive ou blanchâtre sur les côtés, brun-olivâtre ou brun rouge clair au sommet, glutineux, luisant, diam. 6-10 c. Feuillets assez nombreux, minces, entiers, argilacés, ou couleur de cannelle lavée de bleuâtre ou de violacé, enfin ferrugineux. Pied droit, mou, blanc ou bleuâtre, strié et atténué sup., renflé à l'endroit du collier,

égal ou aminci à la base où il est couvert d'écailles saillantes, concentriques et concolores au chapeau ; il est glutineux, sa longueur est de 5-8 c. et son épaiss. de 4 à 12mm. Chair assez ferme, d'une épaiss. variable, grisâtre ou jaunâtre, brunâtre en dessus.

a. Chapeau d'un beau jaune d'œuf ou orangé. . . . . V. *vitellinus*.
b. Chapeau entièr. pâle ou jaunâtre. . . . . V. *luteolus*.
c. Chapeau brun fauve ou brun-rougeâtre. . . . . . V. *fuscus*.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté. automne. Solitaire.

5. (†). CORTINARIUS MUCOSUS, Fr. (*C. muqueuse.*)

Agaricus mucosus, Bull. pl. 549 fig. d. e. f.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et étalé, pl. ou m. sinueux sur les bords, lisse, jaune fauve surtout au centre, glutineux, luisant étant sec, diam. 5-7 c. Feuillets larges, pl. ou m. serrulés, adhérents, d'abord blanchâtres, puis cannelle pâle ou ferrugineux. Pied cylindrique, un peu atténué inf. et sup., blanc, qqf. bleuâtre vers le haut, visqueux, luisant, lisse, strié de roux, long. 5-6 c. Collier ferrugineux déterminé par le bord supérieur de la gaîne inférieure. Chair blanche. Odeur et saveur à peu prés nulles.

Habitat : A terre, dans les bois surtout de sapins. Automne.

6. CORTINARIUS NITIDUS, Schœff. (*C. luisant.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, qqf. mamelonné, puis déprimé, discoïde, lisse, glabre, visqueux, jaune ou ochracé, obscur au centre, parfois blanchâtre, st. vergeté-crevassé par le temps sec, diam. 4-10 c. Feuillets nombreux, étroits, égal. atténués aux deux extrémités et décurrents, d'abord blanchâtres puis argilacés-pâles, enfin cannelle. Pied plein, puis creux, en massue, ténace, lisse, blanc, d'abord visqueux et blanc-farineux au sommet, puis nu et sec, long. 4-8 c. Cortine fugace. Chair blanche.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

7. CORTINARIUS LIQUIDUS, Fr. (*C liquide.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lisse, fragile, soyeux à

l'état sec, blanchâtre ou jaunâtre, couvert d'une mucosité diffluente. diam. 2-3 c. (on le trouve qqf. presque membraneux, lég. strié, blanchâtre avec un mamelon jaune). Feuillets distants. décurrents, serrulés, argilacés. Pied fistuleux, rigide, fragile, atténué, blanc.

Habitat : A terre, dans les bois humides, entre les feuilles tombées du hêtre. Automne.

8. (†). CORTINARIUS SALOR, Fr. (*C. couleur de mer.*)

Chapeau conique-campanulé, puis étalé, relevé en bosse au centre, bords minces, gris, fibrilleux-violacé à la marge, diam. 2-3 c Feuillets assez peu nombreux, adhérents, trés-entiers, gris argilacés, bordés de violacé. Pied solide, bulbeux, conique, atténué. glabre, bleuâtre sup. surtout étant jeune, blanc partout ailleurs, long. 2-3 c. Cortine bleuâtre, glutineuse.

9. CORTINARIUS DELIBUTUS. Fr. (*C glutineux.*)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, obtus, lisse, jaunâtre, parfois le disque fauve, glabre ou fibrilleux-soyeux, diam. 4-6 c. Feuillets assez espacés, adhérents, émarginés, décurrents par une petite dent, dentelés sur les bords, azurés ou bleuâtres, puis argilacé-cannelle. Pied grêle, plein ou creux au sommet, à la fin atténué, un peu bulbeux à la base, blanc-jaunâtre, blanc sup. Chair blanc-jaunâtre. Saveur lég. piquante à la fin.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Eté automne.

10. CORTINARIUS VIBRATILIS, Fr. (*C. scintillant.*)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan ou à centre relevé, lisse, glabre, visqueux, luisant, hygrophane, fauve étant humide, jaune étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents ou lég. décurrents, minces, nombreux, ochracé-pâle, puis cannelle. Pied plein, mou, conique, atténué, très-blanc, fragile, portant un collier aranéeux glutineux et fugace, long. 4-5 c. Chair jaunâtre. Odeur et saveur amères.

Habitat : Dans les bois, automne.

11. CORTINARIUS STILLATITIUS. Fr. (*C. diffluent.*)

Chapeau mince, convexe, puis plan, à peine relevé au centre,

glabre, strié près des bords, brun livide ou grisâtre, le sommet un peu plus clair, couvert d'une glutinosité bleue et diffluente, diam. 3-4 c. Feuillets subdistants, émarginés, larges de 6-7mm couleur de cannelle sombre ou ferrugineux. Pied blanc, creux, très-mou, atténué, d'abord enduit d'une viscosité bleuâtre, au sommet, long. 4-6 c., épaiss. 6-8mm.

Habitat : Dans les prairies et les bois, dans les parties couvertes de mousses, parmi les feuilles tombées. Automne.

12. (†). CORTINARIUS PLUVIUS, Fr. (*C. aqueux.*)

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis convexe et gibbeux, à bord replié, visqueux, luisant, blanc-jaunâtre ou jaune-paille ochracé, rougeâtre ou plus coloré vers le sommet par les temps humides, les bords blancs, sec, terne et pl. ou m. brunâtre en temps sec, hygrophane, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, ventrus, décurrents, puis libres, d'un blanc lavé de jaunâtre, puis ochracés ou ferrugineux. Pied cylindrique, grêle, lég. visqueux, blanchâtre, mou, plein, puis creux, court ou long de 4-6 c. et épais de 4-6mm. Saveur fade, puis un peu âcre.

Habitat : Dans les sapinières, parmi la mousse. Automne.

** *Pied sec, fibrilleux.*

13. (†). CORTINARIUS SCAURUS, Fr.

Chapeau charnu, régulier, glabre, tigré-maculé, fauve-fuligineux, fauve pâle étant sec, bords à la fin striés. Feuillets atténués-adhérents, étroits, presque linéaires, minces, nombreux, tantôt olivâtres pl. ou m. lavés de purpurin, tantôt olivacés, puis fuligineux. Pied long. de 6-8 c., épais de 6-8mm, verdâtre ou bleuâtre sup., jamais jaune. solide, pâle, strié. Chair aqueuse. Saveur insignifiante.

Habitat : Dans les bois humides des montagnes. Eté, automne.

14. CORTINARIUS HERPETICUS, Fr. (*C. taché.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, régulier, lisse, un peu visqueux, olivacé, comme maculé, plus pâle au sommet, puis

d'un alutacé-sale, diam. 5-6 c. Feuillets lèg. adhérents, d'abord très-serrés, puis assez nombreux, minces, bruns-olivâtres ou d'un brun lavé de violacé, à la fin fuligineux-olivâtres, larges de 4-6^{mm}. Pied court, puis long de 4-6 c., dur, plein, puis creux au sommet, ferme, fibrilleux, blanchâtre-sale, jaunâtre à la base qui est renflée en un bulbe marginé. Chair blanc-violacé.

Habitat : Dans les bois, au pied des chênes. Automne.

15. (†). CORTINARIUS RUFO-OLIVACEUS, Fr.
(*C brun-olivacé.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, à bords repliés, glabre, visqueux, brun ou brun-purpurin au sommet, le reste jaunâtre ou gris-verdâtre, diam. 6-8 c. Feuillets émarginés, larges, nombreux, jaune-olivâtre. Pied solide, égal, long. de 2-3 c., terminé par un bulbe larg. marginé et pointu en dessous ; il est vert-jaunâtre mat, ord. violacé au sommet. Chair ferme, verdâtre.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

16. CORTINARIUS PRASINUS, Fr. (*C. verdâtre.*)

Chapeau charnu, régulier, convexe-plan, égal, bords réguliér. enroulés, visqueux, tigré-maculé, un peu écailleux, fauve-fuligineux, vert de gris, à la fin jaunâtre, diam. 8-10 c. Feuillets subdistants, st. crispés, convexes, adhérents, d'un jaune-olivâtre, cendré-olive à la base. Pied long. de 4-6 c., droit, ferme, terminé pur un bulbe turbiné ; il est verdâtre pâle de même que la cortine qui ne tarde pas à prendre une couleur jaune cannelle due aux spores qui la recouvrent. Chair du chapeau blanchâtre, celle du pied verdâtre. (Odeur sulfureuse d'après le docteur Quélet.

Habitat : Dans les bois de sapins. Eté, automne.

17. (†). CORTINARIUS TURBINATUS, Fr. (*C. turbiné.*)

Agaricus turbinatus, Bull. pl. 110.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite plan et déprimé, lisse, glabre, uniformément fauve-pâle ou jaune-pâle par fois un peu verdâtre, le centre lég. bistré, luisant, visqueux,

subhypgrohane par les temps humides, les bords parfois couverts de fibrilles brunes, épiderme s'enlevant facil., diam. 6-9 c. et plus. Feuillets nombreux, étroits, adhérents, très-entiers, terminés en pointe aux deux extrémités, jaunâtres, roux, cannelle-claire ou lég. ferrugineux. Pied épais, plein, puis creux, blanc ou blanchâtre, luisant, jaunâtre ou jaune paille en bas, terminé par un bulbe turbiné pointu en dessous, long de 4-5 c., les fibrilles aranéeuses qui forment le collier sont abondantes rougeâtres et entourent presque toute la longueur du pédicule ; ce collier est fugace. Chair épaisse, molle. blanchâtre. Saveur et odeur n'ayant rien de désagréable

Chapeau entièr. ferrugineux. . . . . V. *ferrugineus.*

Habitat : A terre, dans les bois ombragés surtout de hêtres. Solitaire. Eté, automne.

Regardé comme suspect par quelques auteurs.

18. CORTINARIUS CORROSUS, Fr. (*C. rongée.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, puis un peu déprimé et ombiliqué, glabre, visqueux, ferrugineux, puis argillacé, couvert sur les côtés d'un soyeux argentin, diam. 4-6 c. Feuillets tres-nombreux. étroits, émarginés, subferrugineux dès le commencement. Pied égal, presque creux, nu au sommet, terminé par un renflement bulbeux turbiné, blanc sup., jaunâtre inf. Cortine blanche. Chair dure. Odeur insignifiante.

Habitat : Sous les sapins, dans les parties sèches et montueuses des bois. Automne.

19. (†). CORTINARIUS FULGENS, Fr. (*C. brillant.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, soyeux-fibrilleux, qqf. écailleux, visqueux, jaune doré luisant, diam. 6-10 c., qqf. plus. Feuillets émarginés, très-entiers, nombreux, larges de 6-7mm, jaunes, puis fauves ou ferrugineux. Pied solide, égal, plein, droit ou courbé, jaune, chargé de longues fibrilles concolores, et terminées par un bulbe oblique marginé, un peu visqueux en temps humide, ord. court, il s'allonge qqf. jusqu à 5-6 c. Chair très-compacte, à la fin spongieuse, jaune puis ochracée.

Habitat : Dans les bois surtout de pins. Automne.

20. (†). CORTINARIUS FULMINEUS, Schœff.

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, visqueux, luisant, fauve ou brun au sommet, jaune ou jaune-orangé à la marge, couvert de squames ferrugineuses, diam. 5-8 c. et plus. Feuillets nombreux, arrondis, primitiv. d'un jaune pur. Pied court, obèse, jaune et nu au sommet. Cortine blanche. Chair blanche, jaune à la circonférence, ou qqf. entièr. jaune.
Habitat : Dans les forêts, à terre. Automne.

21. CORTINARIUS ELEGANTIOR, Fr. (*C. élégant.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, glabre, visqueux, fauve ou rouge-cuivré clair, les bords carné-clair, diam. 6-7 c. Feuillets adhérents, nombreux, serrulés, jaune de soufre foncé, lavés d'olivâtre à la maturité. Pied solide, fibrilleux, jaunâtre, soyeux, chargé de longues fibrilles aranéeuses, long. 2-3 c., terminé en un bulbe turbiné. Cortine pâle. Chair blanc-jaunâtre.
Habitat : Dans les bois montueux. Automne.

22. CORTINARIUS ORICHALCEUS, Fr. (*C. cuivré-jaune.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, brun-rougeâtre au centre, qui est couvert de petites squames brunes appliquées, les bords jaune-olivâtre clair, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, presque adhérents, très-larges à la base, d'un jaune de soufre ou d'un jaune olivâtre. Pied solide, fibrilleux, jaune, plus clair au sommet, terminé par un bulbe turbiné, long. 4-6 c. Chair blanche, jaune à la circonférence ou jaune lég. verdâtre, celle du pied plus foncée.
Habitat : Dans les bois de sapins. Automne.

23. (†). CORTINARIUS CALLOCHROUS, Pers.
(*C. jaune-fauve.*)

Chapeau compacte, charnu, convexe. puis plan, à la fin les bords un peu relevés, repliés et enroulés à l'extrémité qui est mince, glabre, jaune, plus clair aux bords avec le centre fauve ou brun-rougeâtre, luisant, visqueux par l'humidité, diam. 6-7c

Feuillets émarginés, rapprochés, serrulés, d'abord d'un blanc lavé de lilas, puis d'un beau lilas clair, à la fin roux-rougeâtre. Pied solide, égal, fibrilleux, terminé par un bulbe distinct. émarginé, arrondi par dessous, blanc ou blanc-jaunâtre, luisant. Cortine blanche, fugace. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois surtout de sapins, de hêtres. Eté. automne.

24. CORTINARIUS PANSA, Fr.

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, bosselé, les bords sinueusement réfléchis, orangé-fauve, luisant, tacheté de squames appliquées. diam. 6-7 c. Feuillets assez nombreux, arrondis, très-entiers, bleuâtres. Pied obèse, égal, terminé à la base par un petit bulbe turbiné, gris violacé étant jeune, surtout sous les feuillets, à la fin blanc-jaunâtre, le bas jaune doré luisant, chargé de longues stries brunes. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins, en touffes. Eté, automne.

25. (†). CORTINARIUS PURPURASCENS, Fr. (*C. purpurin.*)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, les bords repliés, roux brunâtre au centre, violet foncé vers les bords ou entièr. fauve-roussâtre ou fauve-olive, luisant, vergeté de points brunâtres et st. orné, à 3mm environ du bord, d'une zône étroite, régulière, d'un violet foncé, (il est visqueux par les temps humides) diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, larg émarginés, adhérents, violet clair ou bleu-violet, puis cannelle ou roux-brun, la tranche toujours pl. ou m. violacée, (ils se tachent de pourpre-noir par le froissement). Pied long de 3-4 c., solide, droit, bleu-violet luisant, plus clair au sommet. Collier aranéeux, cannelle, bien fourni, bulbe turbiné à la base. Chair humide, violette ou bleue. Saveur agréable.

Chapeau moins grand, moins foncé. Feuillets d'abord pâles, puis cannelle. Pied presque égal, creux, à la fin blanc-bleuâtre ; chair et feuillets froissés se colorant en purpurin. Chair du chapeau blanche à la fin. . . . . V. *subpurpurascens.*

Habitat : Dans les bois, les taillis, dans les sapinières. Eté, automne.

26. (†). CORTINARIUS CŒRULESCENS, Schœff.
(*C. bleuissant.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, les bords repliés, puis étalés, lisse, st. fibrilleux-vergeté, jaunâtre, roux-grisâtre ou argileux, violacé sur les bords, puis brun-rougeâtre, ou brun pl. ou m. lavé de violet, qqf. entiér. bleu étant jeune, visqueux à l'état humide, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, très-entiers, adhérents et un peu arrondis, d'un beau bleu violet, puis de couleur pourpre et cannelle, ne changeant pas lorsqu'on les froisse. Pied long de 4-5 c., droit, atténué sup, terminé par un bulbe turbiné recouvert d'un coton violacé, azuré pâle ou d'un beau violet clair, presque luisant. Cortine fibrilleuse, fugace. Chair violacée, blanchissante. Odeur et saveur à peine marquées.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les prés couverts de mousses. Eté, automne.

27. (†). CORTINARIUS DIBAPHUS, Fr. (*C. de deux couleurs.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, à la fin déprimé, glabre, visqueux, jaunâtre au centre, purpurin à la circonférence, puis varié de lilacé, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, très-entiers, d'abord lavés de purpurin puis ferrugineux, leur largeur égale environ 6mm. Pied plein, fibrilleux, brillant, jaune teinté de pourpre au sommet, terminé par un bulbe émarginé, long. 6 c., épaiss. 1-2 c. Chair jaune. Odeur et saveur douces.

Habitat : Dans les forêts. Eté, automne.

28. CORTINARIUS ARQUATUS, Fr. (*C. arqué.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan et enfin plan, discoïde, lisse, très-glabre, de couleur jaune d'œuf ou orangé foncé, à la fin le centre et les bords brun-rouge clair, luisant, visqueux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, purpurascents, puis d'un roux lavé de purpurin. Pied long de 4-5 c., droit, renflé à la base en un petit bulbe turbiné, violacé sup., blanchâtre ou lég. jaunâtre inf., luisant. Collier aranéeux peu apparent. Chair molle, blanche puis jaunâtre à peine violacé au sommet du pied.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

29. (†). CORTINARIUS GLAUCOPUS, Schœff.
(*C. à pied glauque.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe, les bords repliés, puis plan et même concave, d'abord jaunâtre ou café au lait lavé d'olivacé, puis fauve jaunâtre ou orangé. entièr. couvert d'un chevelu très-fin appliqué et st. marqué sur les bords, comme le *purpurascens*, d'une zône élevée brune, visqueux étant humide, diam. 6-10 c. Feuillets arrondis ou émarginés, larges, nombreux, bleuâtres puis cannelle. Pied long de 6-8 c., solide, strié, droit, terminé par un bulbe court, marginé ; il est blanc violacé ou jaune pâle pl. ou m. teinté de violet clair Chair blanche, jaunâtre à la fin, gris bleuâtre au pied.

Habitat : Dans les lieux découverts des bois surtout de sapins. Eté, automne.

30. (†). CORTINARIUS MULTIFORMIS, Fr. (*C. multiforme.*)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, régulier, lisse, glabre, uniformément jaunâtre argillacé ou jaune-fauve, un peu luisant, sec ou visqueux selon que le temps est sec ou humide, diam. 7-8 c. Feuillets émarginés, nombreux, serrulés, blancs, puis cannelle-argillacé, on les rencontre qqf. bleuâtres. Pied plein, égal ou atténué, nu, blanc, puis jaunissant, luisant, fibrilleux, renflé à la base en un bulbe lég. marginé. Cortine fibrilleuse, blanche, fugace. Chair blanche, puis molle, elle devient à la fin un peu jaune au chapeau.

Chapeau se tachant de rouille . . . . V. *balius*, Scer.
Chapeau fibrilleux-vergeté. . . . . V. *elevatior*.

Habitat : Dans les bois, surtout sous les sapins. Eté automne.

31. CORTINARIUS NAPUS, Fr. (*C. navet.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, glutineux, à bords fendillés, chatain fauvâtre ou fuligineux, diam. 4-6 c. Feuillets émarginés, assez nombreux, crispés, fuligineux-pâle. Pied solide, glabre, naissant d'un bulbe oblong. obliquement marginé, long. de 4 c. ; il est blanc, jaunâtre à la base. Chair blanche, de couleur de corne au-dessus des feuillets.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

. CORTINARIUS JASMINEUS, Fr. Fr. (*C. olive-jasmin.*)

hapeau charnu, plan, relevé au centre, ondulé sur les côtés, ds repliés, couvert, excepté au milieu, de longues rides uifiées, trés-visqueux, brun au centre, olivâtre sale ou râtre livide sur les côtés, plus clair au bord, puis jaune lle foncé, gris-olivâtre à la marge, diam. 5-6 c. Feuillets râtre-clair, blanchâtres sur la tranche, entiers, à la fin canle-clair, assez nombreux, très-larges, adhérents. Pied long 5-6 c., plein, presque égal, courbé et terminé en pointe à la e, blanchâtre sous les feuillets, jaunâtre à la base, bleulet au milieu, teinte due à la présence de petites pustules montées de points violets. Chair ochracée-jaunâtre.
abitat : Dans les bois. Eté, automne.

. CORTINARIUS INFRACTUS, Fr. (*C. à bords réfléchis.*)

hapeau charnu, convexe, puis plan, lisse, bistré-jaunâtre au tre, grisâtre vers les bords dont l'extrémité repliée et flexueuse bleuâtre, couvert d'un fin chevelu rayonnant brun, à la fin é de cette même couleur vers la marge, diam. 7-8 c. Feuillets nbreux, entiers, larges de 8-9mm., adhérents, bruns-olivacés. l bleuâtre et luisant au sommet, jaunâtre ou olivacé fusent inf., chargé de longues stries rousses et de peluchures es, long de 4-5 c., plein. dur, courbé, un peu renflé à la . Chair blanche, celle du pied bleuâtre au sommet, jaue au bas.
abitat : Dans les bois. Automne.

. CORTINARIUS CEPHALIXUS, Fr. (*C. olive-visqueux.*)

apeau charnu, plan, le centre relevé, les bords pl. ou m. elés ou flexueux, olive, puis clair et jaunâtre sur les bords, ntre chargé de granulations tuberculeuses brunes, trèsqueux, diam. 5-6 c. Feuillets très nombreux, minces, en-, adhérents, blanchâtres, puis roux-clair lavé de carné et âtre. Pied blanc, luisant sous les feuillets, jaunâtre inf. argé de fines mèches olivâtres appliquées, muni d'un n roux-rougeâtre, long. 4 c., droit ou courbé, insensint renflé vers le bas en une espèce de bulbe oblong. blanche, ferme.
itat : Dans les bois. Automne.

35. (†). CORTINARIUS ANFRACTUS, Fr. (*C. ondulé.*)

Chapeau charnu, inégal, convexe, puis aplati, à bords repliés et ondulés, luisant étant sec, olivacé-fuligineux, vergeté de brunâtre, st. scrobiculé, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, ondulés, tortillés, arqués-adhérents, fuligineux-olivacés, larg. 5-6mm. Pied blanc-sale, violacé au sommet, plein, inégal, chargé de longues stries brunes et de fibrilles rousses appliquées, long. 2-3 c. Chair blanc-sale, gris-bleuâtre au pied.

Habitat : Dans les bois et surtout sous les sapins. Été, automne.

36. CORTINARIUS PERCOMIS, Fr. (*C. gracieux.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, très-glabre, visqueux, gris-cendré, diam. 4-6 c. Feuillets largement émarginés, très-larges, assez rapprochés, jaune de soufre. Pied solide, atténué sup., renflé à la base, non bulbeux, fibrilleux, pruineux au sommet, pâle, jaunâtre. Chair couleur de soufre.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

37. CORTINARIUS VITELLINOPES, Secr. (*C. pied jaune.*)

Chapeau charnu, plan, déprimé, les bords repliés à leur extrémité, glabre, discoïde, st. oblique, d'un beau jaune-d'œuf un peu plus foncé au centre, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, subadhérents, denticulés, ferrugineux-cannelle ou roux lavé de carné, larg. 8mm. Pied solide, un peu flexueux, ferme, puis mou, blanc, soyeux au-dessus du collier, fibrilleux jaune au-dessus. Odeur d'abord peu agréable, puis assez bonne. Chair blanche, parfois un peu rougeâtre ou roussâtre sous l'épiderme du chapeau.

Habitat : Sous les hêtres et les chênes. Automne.

38. CORTINARIUS LATUS, Fr. (*C. large.*)

Chapeau charnu, plan, glabre, visqueux, jaune-alutacé, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets nombreux, émarginés, entiers, inégal, décurrents. argillacés puis cannelle. Pied plein, fibrilleux, floconneux au sommet, pâle ou blanchâtre, bulbeux dans le jeune âge, subégal à la fin, long. 4-6 c. environ. Cortine persistante.

Habitat : Lieux humides. Automne.

39. CORTINARIUS SPADICEUS, Batsch. (*C. brunâtre.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, brun-fuligineux au centre, jaune-olivâtre sur les côtés, très-visqueux, bords striés à la fin, diam. 4-6 c. (il se pèle facilement). Feuillets subémarginés, larges, brun-cannelle, blanchâtres sur la tranche. Pied solide, cylindrique, en massue à la base, fibrilleux-strié, pâle ou jaunâtre, long. 4-6 c. Chair blanc-jaunâtre.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

40. CORTINARIUS VARIUS, Schœff. (*C. varié.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis plan, à centre déprimé, lisse, glabre, fauve-orangé, brun au centre, puis jaune-alutacé, couvert d'un soyeux appliqué très-fin, marge mince, frangée par la cortine, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, larges, très-entiers, violets ou purpurins, puis gris roux ou cannelle, formant, selon *Secretan*, à leur insertion au pédicule, une ligne pointillée violette d'un assez bel effet. Pied long de 4 c., épais de 2, blancs sous les feuillets, jaunâtre inf., chargé de longues stries rousses, conique. Chair ferme, blanche, celle du pied à la fin blanc-cendré. Odeur légère de raifort.

Habitat : Dans les bois surtout d'arbres verts. Eté, automne.

41. CORTINARIUS LARGUS, Fr.

Chapeau charnu, hémisphérique, bosselé, convexe-plan, le centre relevé en une large bosse, les bords à la fin sinués et fendus profondément, jaune-grisâtre lavé de purpurin, les côtés jaunâtres (on le trouve aussi violet clair ou jaunâtre sale, les bords violets et qqf. entièrement jaunâtres), diam. 8-10 c. et plus. Feuillets adhérents, émarginés, larges, nombreux, très-entiers, bleus, puis d'un argillacé-cannelle, larg. 8^{mm}. Pied solide, court, bulbeux ou allongé, long. 8-10 c., courbé, avec une cortine irrégulière formée de fibrilles se teignant d'une poussière brun-rouge. Chair bleue, devenant blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

42. CORTINARIUS CYANOPUS, Fr. (*C. pied-bleuâtre.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis plan, lisse, visqueux,

bords sinueux et repliés, brun livide ou ocre-brunâtre clair, couvert surtout sur les bords d'un chevelu très-fin, diam. 6-8 c. Feuillets adnés, puis émarginés, larges, à arrête inégale, assez nombreux, gris-violacés, puis couleur de cannelle. Pied long de 4 c., bulbeux à la base, blanc-bleuâtre sous les feuillets, roux à la base, couvert de quelques fibres brunes au milieu. Chair blanchâtre ou pâle, celle du pied lavée de violacé.

Habitat : Dans les bois. Eté.

43. CORTINARIUS VARIECOLOR, Pers. (*C. variécolore.*)

Chapeau charnu, convexe-étalé, les bords sinueux, d'abord fauve pâle, roussâtre au centre, violacé ou tomenteux sur les bords, puis rougeâtre-purpurin, la circonférence jaunâtre-olive, diam. 8-10 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, minces, lég arqués, décurrents émarginés, à arête crénelée, azurés, roux-purpurin, puis couleur de cannelle. Pied long de 6-7 c., renflé dans le bas, puis terminé en pointe, violacé, ou lilas pâle, luisant, blanchâtre et chargé inf. de longues stries rousses. Cortine fibrilleuse, fugace. Espèce dure, compacte, à chair violette, puis blanche. Odeur et saveur douces.

Habitat : Dans les bois, surtout de chênes, en touffes ou en cercle. Automne.

44. CORTINARIUS TRIUMPHANS, Fr. (*C. triomphant.*)

Chapeau convexe, puis plan, lisse, visqueux, jaune, d'abord maculé de squames plus obscures apprimées. Feuillets nombreux. émarginés, très-entiers, d'abord un peu bleuâtres puis pâles-argillacés. Pied solide, en massue, couvert de squames jaunes, formant plusieurs anneaux inférieurs. Espèce grande.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

45. CORTINARIUS BALTEATUS, Fr. (*C. bordé.*)

Chapeau compacte, convexe-plan, les bords repliés, testacé-ferrugineux ou brun rouge cannelle, les bords pl. ou m. nuancés de purpurin ou de bleuâtre, diam. 6-7 c. Feuillets émarginés, nombreux, décurrents, très-entiers, blanchâtres. Pied obèse, solide, blanc-farineux au sommet, blanchâtre strié

de cannelle inf., long. 4-6 c. environ sur 1 c. d'épaisseur. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

46. CORTINARIUS CLARICOLOR, Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, villeux, soyeux-pruineux surtout vers les bords, puis lisse, glabre, luisant, et st. crevassé-écailleux, jaune doré, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets nombreux, serrulés, presque adhérents, blancs-bleuâtres d'abord, puis pâles. Pied plein, dur, atténué, blanc, luisant, couvert étant jeune de squames blanches, puis nu, long. 4-5 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois. Automne.

47. CORTINARIUS TURMALIS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse. visqueux, glabre, discoïde, jaune-ochracé, luisant, diam. 5-6 c. Feuillets émarginés ou décurrents, nombreux, lég. serrulés, blanchâtres, puis argillacés. Pied blanc, luisant, cylindrique, terminé à la base par un petit bulbe arrondi, chargé inf. de quelques stries roux-jaunâtres, long. 6-10 c. Chair blanche, molle, fragile. Odeur bonne.

Habitat : Dans les bois. Automne.

48. CORTINARIUS SEBACEUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, bientôt plan, blanchâtre ou blanc-fauvâtre, couvert d'un soyeux argentin sur les bords, un peu visqueux, diam. 4-5 c. et plus. Feuillets émarginés, pas très-nombreux, étroits, larges à la fin, blanchâtres, puis cannelle claire, jamais lavés de bleuâtre. Pied solide, dur, droit, égal, fibrilleux, st. tordu et comprimé, blanc-luisant sous les feuillets, grisâtre ou roussâtre inf., long. 6-8 c., épaiss. 1 c. environ. Cortine blanche. Chair blanche.

Habitat : A terre, sous les sapins. Automne.

49, CORTINARIUS OLIVASCENS, Batsch. (*C. olivacée.*)

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, glabre, légèr. strié sur

les bords, olivacé-fuligineux pâle, un peu visqueux, presque hygrophane. Feuillets olivâtres-argillacés, puis cannelle, adhérents, assez nombreux, minces. Pied plein, mince, atténué, pâle-argenté. Saveur très-âcre.

Habitat : Dans les bois humides, sous les pins. Automne.

50. CORTINARIUS INTENTUS, Fr. (*C. rigide.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, mou, lisse, visqueux, testacé-jaunâtre ou ochracé, non hygrophane, diam. 5-6 c. Feuillets très-nombreux, étroits, plans, adhérents, st. décurrents par une dent, d'un beau jaune safrané. Pied creux, rigide-fragile, égal ou atténué sup., jaunâtre, nu au sommet, long. 5-6 c., épaiss. 6-8 mm. Saveur douce.

Habitat : Sous les pins. Automne.

51. CORTINARIUS LIRATUS, Fr. (*C. sillonné.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, très-glabre, hygrophane, visqueux, ochracé ou subochracé, sillonné à la circonférence, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, émarginés, d'un ferrugineux pâle, larg. 6-8 mm. Pied plein, pourvu int. d'une moelle limitée par une ligne obscure, égal, un peu épaissi à la base, rigide, ténace, droit ou flexueux, fibrilleux, jaunâtre, long. 5-6 c. Chair blanche, mince.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

52. CORTINARIUS VESPERTINUS, Fr. (*C. jaune doré.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, le centre pl. ou m. relevé, mou, glabre, lég. visqueux en temps pluvieux, jaune, jaunâtre ou pâle plus foncé au centre, fin. ridé sur les bords, diam. 6 c. Feuillets émarginés, très-larges, nombreux, de couleur nankin, jaune ochracé ou jaune cannelle, à arête blanchâtre. Pied solide, allongé (6-7 c.), fibrilleux, blanc, courbé, un peu renflé au milieu et couvert sup. de fibrilles orangées.

Habitat : Dans les bois surtout de chênes. Automne.

53. CORTINARIUS LUTEO-DECOLORANS, Secr. (*C. jaune pâle.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, larg. mamelonné, lisse,

glabre, visqueux, jaunâtre, jaune d'œuf au centre, grisâtre sur les bords, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, adhérents, roux-carnés ou cannelle-ferrugineux. Pied plein, presque égal, fibrilleux, blanc ou jaunâtre, luisant, lavé de lilas au sommet, long. 5-6 c. environ.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

54. CORTINARIUS CROCEO CŒRULEUS, Fr. (*C. jaune bleu.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, lisse, visqueux, lilacé. Feuillets subdistants, émarginés, décurrents par une petite dent, d'abord lilacés, puis jaunes-argillacés. Pied creux. fragile, égal, glabre, blanchâtre. Cortine blanche. Chair blanchâtre, aqueuse. Espèce petite.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

55. CORTINARIUS MACULOSUS, Pers. (*C. tacheté.*)

Chapeau peu charnu, convexe, plus plan et déprimé, les bords pl. ou m. inégal. relevés, visqueux, d'abord blanc-soyeux, luisant, puis roux-rougeâtre clair, couvert surtout à la fin de fines squames brunes, concentriques, diam. 7-8 c. Feuillets médiocr. nombreux, adhérents, blancs-carnés, puis gris, à la fin cannelle. Pied plein, fragile, long. 6-7 c., épaiss. 1 c. environ, blanc, couvert de stries et de fibrilles rousses. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins, en touffes. Automne.

56. CORTINARIUS PORPHYROPUS, Fr. (*C. pied violet.*)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, lisse, vergeté, visqueux, livide-jaunâtre ou roux-argillacé, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, émarginés, minces, arrondis, purpurins, puis cannelle (ils reprennent la teinte violacée lorsqu'on les froisse). Pied plein, puis creux, subatténué, fragile, violacé ext. et int., blanchissant mais reprenant subit. par le toucher sa couleur lilacine. Chair molle, blanchâtre se teintant de violacé à la cassure.

Habitat : Dans les bois humides. Automne.

On pourrait confondre cette espèce avec les *C. varius* et *C. purpurascens*, mais elle se distinguera toujours de celles-ci par son pied atténué ou à peine épaissi à la base.

57. CORTINARIUS DECOLORANS, Pers. (*C. décolorant.*)

Chapeau charnu. plan ou convexe-plan, les bords repliés, lisse, glabre, visqueux, uniformément jaune, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux. minces, sinués-libres ou lég. adhérents, purpurins, puis cannelle. Pied plein, allongé, assez mince, atténué, glabre, blanc ou faibl. bleuâtre sous les feuillets. Chair mince, ferme, blanche ou blanc-jaunâtre.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

58. CORTINARIUS CRISTALLINUS, Fr. (*C. cristalin.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre. visqueux, blanc, argenté sur la marge, brillant et entièr. blanc par le sec, diam. 3-5 c. et plus. Feuillets nombreux, émarginés, minces, pâles, puis argillacés ou ochracés. Pied creux, allongé, recourbé, fragile, fibrilleux-soyeux, blanchâtre ou jaunâtre. Chair blanche, jaunâtre au sommet, très-âcre.
Habitat : Dans les bois humides, sous les hêtres. Automne.

59. CORTINARIUS CAUSTICUS, Fr. (*C. brûlant.*)

Chapeau charnu, convexe-plan. obtus, glabre, visqueux en temps humide, pâle ou fauve-pâle ponctué, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, larges, ventrus, émarginés, blancs, puis jaunâtres. Pied plein, ferme, élastique, glabre, blanc. Odeur forte. Saveur brûlante.
Habitat : Sous les sapins, lieux humides. Automne.

60 CORTINARIUS CUMATILIS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-obtus, enfin convexe-plan, lisse, d'un beau violet clair, couvert d'une viscosité bleuâtre, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, serrulés, minces, adhérents, blanchâtres, puis de couleur nankin ou argillacés. Pied solide, ferme, subbulbeux, blanc, qqf. lavé de bleuâtre près des feuillets, couvert inf. des débris de la cortine, lesquels remontent jusqu'au milieu du pédicule où ils forment comme une gaîne irrégulière, blanchâtre ou lég. violacée assez semblable à une volve. Chair blanche, ferme, se teintant seulement de bleuâtre à la partie supérieure dc pied.

Habitat : Dans les bois, le plus st. sous les sapins, ord. en troupes. Automne.

61. CORTINARIUS DECOLORATUS, Fr. (*C. décoloré.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis étalé, obtus, les bords inégal. relevés, mou, blanc ou blanc-argillacé, qqf. plus obscur au centre, lisse, soyeux, mais devenant granuleux, squamuleux ou ridé en séchant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, blancs ou bleuâtres, puis canelle-clair. Pied plein, mince, un peu épaissi à la base en un bulbe ovale, qui se termine en pointe, st. courbé, nu au sommet, blanc, soyeux, luisant. Chair blanche puis jaunâtre, parfois lég. bleuâtre au sommet du pied. Odeur de fruit.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

§§ *Chapeau sec.*

* *Pied charnu, subbulbeux.*

62. CORTINARIUS PRŒSTANS. CORD. (*C. important.*)

Chapeau charnu, convexe, orbiculaire, lég. satiné, marron-violacé, à bords un peu recourbés en dessous dans le jeune-âge, diam. 12-14 c. Feuillets nombreux, peu larges, arrondis à la base, adhérents au moyen d'un petit crochet, blanchâtres ou pâles, puis café au lait clair ou cendrés-clairs. Pied blanc, ferme, cylindrique, qqf. sinueux. subbulbeux à la base, lèg. soyeux, long. 12-14 c. Cortine blanchâtre, disparaissant dans la vieillesse. Chair blanchâtre. Odeur faible. Saveur peu prononcée.
Habitat : A terre, dans les bois, solitaire ou en petits groupes. Automne.

63. CORTINARIUS ALBO-LUTEUS, Secr. (*C. blanc-jaune.*)

Chapeau charnu, hémisphérique. puis convexe et plan, les bords un peu sinueux et bosselés, le centre aurore très-claire ou roussâtre, la marge blanchâtre, soyeuse et ornée à quelques mm. de son extrémité d'une petite bande ou ligne orangée, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, arqués, aigus à l'extrémité marginale, plus larges à la base. adhérents, jaune

clair. Pied solide, court ou allongé, atténué sup., renflé vers le milieu, aminci inf. en une pointe radiqueuse st. courbée, blanc, marqué sup. de fines stries orangées qui sont les vestiges de la cortine. Chair blanche, orangée sous l'épiderme du chapeau. Odeur agréable. Saveur nulle.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

64. CORTINARIUS ARGENTATUS, Fr. (*C. argenté.*)

Chapeau charnu, convexe, le centre proéminent, d'un blanc argentin, la circonférence lilacine, surtout dans le jeune âge, soyeuse, puis blanchâtre, diam. 6-8 c. Feuilets nombreux, émarginés, serrulés, pâles, puis cannelle-pâle. Pied court et bulbeux ou plus long, c. à d. de 6-8 c., presque égal, glabre, blanc, jaunâtre à la base à la fin. Odeur assez forte, peu agréable.

Habitat : Dans les bois. Automne.

65. CORTINARIUS HIRCINUS, Fr. (*C. bouquin.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus ou à centre gibbeux, fauve et glabre sur le disque, partout ailleurs couvert d'un fibrilleux violacé soyeux, à la décrépitude il devient jaune-roussâtre, blanc sur les bords, diam. 3 6 c. Feuillets subdistants, larges, émarginés, d'abord violacés, puis couleur de cannelle. Pied bulbeux, droit ou lég. sinueux, violet très-clair, jaune roux ou roussâtre à la base, long. 4-5 c. Cortine fugace. Odeur forte, désagréable, très-fétide. Chair blanc-sale, à la fin jaunâtre, surtout à la base du pied.

Habitat : Sous les sapins, parmi les mousses. Automne, hiver.

66. CORTINARIUS CAMPHORATUS, Fr. (*C. à odeur forte.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, à la fin concave, les bords un peu sinueux, blanc-jaunâtre au centre, lilas ou violet pâle à la circonférence, mat ; plus tard il se décolore presque entièr. et devient blanc d'argent tirant sur le jaunâtre et luisant, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents ou décurrents, violet-clair, puis purpurescents et roux. Pied bleu, luisant, roux pâle à la base, bulbeux. Cortine bleuâtre. Chair bleu-clair, blanchâtre à la base du pied.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres, les sapins. Automne.

67. (†). CORTINARIUS VIOLACEUS, Fr. (*C. violet.*)

Agaricus violaceus, L. Bull. pl. 250.

Chapeau entièr. violet, pourpre-violet foncé ou obscur, charnu, arrondi, puis convexe, obtus, lèg. ondulé sur les bords à la fin, velu, pelucheux ou comme squameux à sa surface, diam. 6-10 c. et plus. Feuillets distants, épais, subadhérents, concolores au chapeau, devenant même plus obscurs et se couvrant à la fin d'une poussière ferrugineuse ou brun-olivâtre. Pied plein, épais, cylindrique, pl. ou m. renflé à la base, subtomenteux, violet sombre, luisant, aussi long ou un peu plus long que le diamètre du chapeau. Cortine d'un violet pâle ou bleuâtre, assez fugace. Chair épaisse, molle, d'un violet pl. ou m. foncé. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles sèches, solitaire. Eté, automne. On le dit comestible.

68. (†). CORTINARIUS CYANITES, Fr. (*C. bleuâtre.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, relevé au centre, bleu clair, soyeux, à la fin livide fuscescent, diam. 4 c. environ. Feuillets assez nombreux, minces, arrondis, bleu clair sur le bord, roux à la base, puis entièr. roux. Pied insensiblement renflé dans le bas qui est bulbeux, concolore au chapeau, seulement plus clair sous les feuillets. (Sa chair est succulente et laisse écouler, quand on la presse, un liquide rouge ou rougeâtre). Cortine formée de fibrilles cannelle-clair. Chair d'abord bleu pâle, puis blanc-sale et st. rougissante.

Habitat : Dans les forêts humides, principalement sous les chênes et les hêtres. Automne.

69. (†). CORTINARIUS ALBO-VIOLACEUS, Pers. (*C. blanc-violet.*)

Chapeau entièr. blanc-violacé, soyeux, conique, puis convexe à large bosse centrale, diam. 2-3 c. environ. Feuillets d'abord cendrée violacés, à la fin cannelle, serrulés, assez peu nombreux. Pied renflé en massue à la base, violet-clair ou concolore au chapeau, luisant, long. 4-6 c. Cortine fibrilleuse

de couleur cannelle. Odeur à peu près nulle. Chair blanchâtre lavée de violacé, surtout au sommet du pédicule.

Habitat : Dans les bois fourrés. Automne.

70. (†). CORTINARIUS VIOLACEO-CINEREUS, Pers. (*C. violet-cendré.*)

Chapeau charnu, convexe. puis déprimé et obtus, violacé-brunâtre étant humide, pâlissant en vieillissant et en se desséchant jusqu'à devenir d'un gris cendré, (on le voit aussi qqf. avec une teinte lilacé.) d'abord lisse, mais couvert à la fin de granulations ou de squames cendrées. diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, entiers, subadhérents, cendrés-violets, puis purpurascents, brunâtres et enfin de couleur cannelle. Pied renflé inférieurement en un bulbe oblong, violet pâle luisant, puis cendré, blanc pruineux au sommet, long. 5-6 c. Cortine fibrilleuse, ferrugineuse, fugace. Chair du chapeau blanchâtre-sale, celle du pied violacée rougeâtre-pâle, blanche à l'état sec. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : Dans les bois, le plus st. solitaire. Automne.

Donné comme comestible.

71. (†). CORTINARIUS MALACHIUS, Fr. (*C. pied mou.*)

Chapeau charnu, d'abord convexe, obtus, puis déprimé au centre, fauve-rougeâtre très-clair, les bords violacés ou violet clair ou lilas, luisant et soyeux à la circonférence, fibrilleux-blanc dans le jeune âge, bientôt glabre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, émarginés, à peine crénelés, purpurins-pâles, violets sur les bords, puis ferrugineux-sale ou roux obscur. Pied blanc-violacé, luisant sous les feuillets, roux à la base, courbé, insensiblement renflé en une sorte de bulbe dans le bas, long. 6-8 c Cortine fibrilleuse, blanchâtre, puis cannelle-rougeâtre. Chair cendré-violet, celle du pied molle, roussâtre inf. Inodore.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

72. CORTINARIUS TRAGANUS, Fr. (*C. à odeur de bouc.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, à la fin les bords relevés et pl. ou m. profond. fendus, d'abord violet clair et soyeux puis roussâtre-clair ou roux-orangé, plus foncé au centre, il se dé-

colore en vieillissant et prend une teinte blanchâtre argenté, luisant, diam. 6-8 c. Feuillets distants, émarginés, épais, crénelés, roux ou roux-orangés, brunissant à la fin. Pied bulbeux, spongieux, blanc-violacé. Chair jaune ou jaunâtre. Odeur fétide ou de bouc, peu sensible dans la jeunesse.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

73. CORTINARIUS CALLISTEUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, lisse, soyeux vers la marge et se fendant général. en petites écailles, diam. 3-4 c. Feuillets larges de 6-8^{mm}, d'abord assez rapprochés, puis subdistants, adhérents, réunis à la base par des flocons d'un jaune-fauve. Pied solide, allongé, atténué sup., renflé en massue inf., fibreux ou strié, jaune de rhubarbe, long. 6-8 c. et plus, épaiss. 1 c. dans le haut. Voile fibreux, fugace, d un jaune de tan. Chair jaunâtre pâle, molle et spongieuse surtout à la base du pied.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

74. (†). CORTINARIUS BULLIARDI, Pers. (*C. de Bulliard.*)

Chapeau charnu, convexe, convexe-plan, le centre relevé et entouré de bosselures circulaires, les bords pl. ou m. repliés, ord. glabre, qqf. cependant couvert de petites squamules brunâtres, brun-rouge au centre, brun violacé sur les bords étant humide, à l'état sec il est fauve-rougeâtre-clair, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, adhérents, gris-violets, puis purpurins ferrugineux, blanchâtres sur la tranche. Pied court, bulbeux, ferme, blanc-violacé sup., couvert inf. de stries d'un beau rouge de cinabre. Chair blanche, celle du pied rougeâtre à la base.

Habitat : Dans les bois touffus. Automne.

75. CORTINARIUS PAVONIUS, Fr. (*C. paon.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, couvert de larges squames d'un rouge de minium. Feuillets subdistants, émarginés, d'abord violacés puis couleur de cannelle. Pied plein, court, bulbeux, cortiné par des fibrilles rousses. Chair ferme, blanche.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

76. CORTINARIUS CRATICIUS, Fr.

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, obtus. mamelonné, rouge brique, couvert de fibrilles appliquées, pâlissant, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents pâles, puis cannelle obscur. Pied plein, atténué sup., glabre. pâle, tomenteux à la base qui est d'un rougeâtre livide. Chair blanchâtre, peu épaisse. Odeur de rave.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre.

77. (†). CORTINARIUS BOLARIS, Pers.
(*C. couleur de brique.*)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, le centre un peu relevé, pâle, couvert de squames appliquées d'un beau jaune orangé, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux. subdécurrents, orangés. Pied plein, puis creux, presque égal, squameux, concolore au chapeau. Chair compacte, blanche.

Habitat : Dans les bois de pins et de hêtres, solitaire ou en groupes. Automne.

78. CORTINARIUS PHRYGIANUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, couleur de miel, rendu hispide par des fibres nombreuses, simples et noires. Feuillets assez nombreux, arrondis, d'un jaune sale. Pied bulbeux, lâchement reticulé par des fibres noires. Odeur de rave.

Habitat : Dans les lieux ombreux et humides des bois, sous les hètres. Automne.

79. CORTINARIUS PHOLIDEUS, Fr.

Chapeau charnu, étalé, obtus' mamelonné, fauve-pâle, densément couvert d'écailles pileuses fasciculées, innées et noirâtres, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents, pâles, puis cannelle sombre. Pied plein, atténué sup., glabre, pâle, tomenteux à la base qui est d'un rouge livide. Cortine fugace, rougeâtre. Chair pâle. Odeur de rave.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre, dans les forêts. Automne.

80. (†). CORTINARIUS SUBLANATUS, Sowerb.
(*C. sublaineux.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, mamelonné, olivâtre ou ferrugineux plus clair sur les bords, le centre à la fin brunâtre, couvert de petites squames pileuses. diam. 4-6 c. Feuillets médiocrement nombreux, larges de 10-12^{mm}, olivâtres ou jaunes-olivacés. Pied allongé (4-6 c.), cylindracé, recourbé à la base et terminé par un petit bulbe ovoïde; il est glabre, violacé ou blanchâtre au sommet, olivâtre inf. et couvert de squames olivacées-brunâtres, la base est parfois enveloppée d'un tomenteux blanchâtre ou violacé. Chair blanchâtre ou jaunâtre parfois violacée au sommet. Odeur de rave.
Habitat : Dans les bois, surtout sous les sapins. Automne.

81. CORTINARIUS ARENATUS, Pers. (*C. sablé.*)

Agaricus psammocephalus, Bull. 586.

Chapeau charnu, convexe, d'abord mamelonné, les bords irréguliers, olive ou olivacé, puis olive-jaune, enfin brun-rouge, couvert de très-fines écailles laineuses roussâtres, diam. 5-6 c. Feuillets médiocrement nombreux, émarginés, ventrus, d'un jaune-olive, puis d'un brun orangé. Pied atténué et pâle sup., renflé en massue inf. et couvert de petites écailles brunes formant une sorte d'anneau vers le milieu de sa longueur qui égale environ 4-5 c. Odeur assez forte de raifort.
Habitat : Dans les forêts. Automne.

** *Pied ext. rigide, non bulbeux Chapeau subséricé.*

82. CORTINARIUS CAMURUS, Fr. (*C. tortueux.*)

Agaricus araneosus rimosus, Bull. pl. 431, f. 4.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe, gibbeux, presque membraneux sur les bords, glabre, séricé à l'âge adulte, blanc sale ou brunâtre, plus foncé au milieu, à la fin jaunâtre, diam. 4 6 c., st. fendu dans le sens des feuillets. Feuillets nombreux, adhérents ou presque libres, minces, non serrulés, argilleux-gris, puis jaune cannelle et brunâtres. Pied cylin-

dracé, plein, puis creux, tortueux, blanc, blanc d'argent au sommet, long de 5-6 c. Cortine fibrilleuse, ferrugineuse, insérée vers le tiers du pied. Odeur un peu rance. Saveur très-lég. amère à la fin. Chair blanche. Plante trés-fragile.
Habitat : Dans les bois. Automne.

83. CORTINARIUS OCHROLEUCUS, Fr. (*C. blanc-ochracé.*)

Chapeau charnu, convexe ou campanulé, obtus. mamelonné, fin. soyeux, puis glabre, lisse, d'un blanc jaunâtre, blanc à la fin, diam. 4 c. Feuillets presque libres, nombreux, blanchâtres, puis ochracés-argilleux. Pied plein, ferme, ventru, nu, blanc au sommet, fibrilleux, long. 6 c., épaiss. 8-10^{mm}. Cortine d'un jaune foncé. Chair ferme, blanche. Inodore. Saveur un peu amère.
Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

84. CORTINARIUS DECUMBENS, Pers. (*C. penché.*)

Chapeau charnu, convexe-étalé, irrégulièr. bosselé, lisse, glabre, blanc très-lég. jaunâtre, luisant, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, nombreux, d'abord gris-jaunâtres, puis orangé-clair. Pied plein, puis creux, courbé et soutenant le chapeau obliquement, en massue ou presque bulbeux à la base, glabre, blanc.
Habitat : Endroits herbeux des forêts. Automne.

85. (†). CORTINARIUS TABULARIS, Fr.

Agaricus araneosus helveolus, Bull. pl. 431, f. 5.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et omboné, plan à la fin, lisse, lég. satiné, st. humide, d'abord floculeux, puis glabre, argillacé-pâle, brunissant avec l'âge, un peu séricé à la marge, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, émarginés, d'abord blanchâtres, qqf. avec une légère teinte bleuâtre fugace, puis argillacés et ferrugineux. Pied plein, puis creux, st. un peu épaissi à la base, pl. ou m. fibrilleux, écailleux ou glabre, toujours plus pâle que le chapeau et plus long que son diamètre. Cortine très-fugace. Odeur de reinette. Saveur désagréable.
Habitat : Dans les forêts, parmi les graminées. Automne.

86. (†). CORTINARIUS DIABOLICUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis convexe plan, mamelonné à la fin, fauve-grisâtre, st. fendillé, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, sub-émarginés, adhérents, pâles-argillacés, puis d'un beau cannelle. Pied plein, glabre, pl. ou m. courbé, renflé lég. à la base, violet clair surtout sous les feuillets, luisant, long. 4 c. Inodore.

Habitat : Dans les bois. Automne.

87. CORTINARIUS MYRTILLINUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, ténace, d'abord gibbeux, puis aplani, fuligineux couvert, surtout à la marge, d'épaisses fibrilles soyeuses blanches, diam. 4-5 c. Feuillets adnés, subdistants, bleu de ciel, améthiste, puis d'un bleuâtre argillacé. Pied plein, bulbeux, blanc-soyeux, blanchissant. Chair d'un brun aqueux à l'état humide, blanche à l'état sec, violette au sommet du pied.

Habitat : Dans les bois. Automne.

88. (†). CORTINARIUS CANINUS, Fr. (*C. du chien.*)

Agaricus araneosus, Bull. pl. 544, f. 1, h. l.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, glabre, brun obscur ou brun-rouge, les bords blanchâtres, brillants, soyeux, à la fin glabres, diam. 6-8 c. Feuillets minces, subdistants, émarginés, larges, pourpres, bleuâtres surtout près de la marge, puis roux-orangés et cannelle, leur longueur est de 6 8mm. Pied plein, spongieux, puis creux, long de 4-6 c., renflé en massue à la base, parfois bulbeux, blanc, violet clair et luisant au sommet, roussâtre inférieurement. Chair blanche, devenant parfois jaunâtre, non violacée. Voile st. double.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres. Eté, automne.

89. CORTINARIUS ALBOCYANEUS, Let. (*C. blanc-bleu.*)

Chapeau charnu, mince, planiuscule, glabre, blanc-jaunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, larges, émarginés, lilas, puis jaune-d'ocre. Pied plein, égal, courbé, blanchâtre ou pâle, violacé au sommet, nu ou couvert d'un squamuleux blanc très-fin, long. 4-6 c.

Habitat : Dans les bois. Automne.

90. CORTINARIUS SPILOMEUS, Fr.

Chapeau peu charnu, gibbeux, sec, glabrescent, brunâtre ou brun-jaunâtre, se décolorant, diam. 2-3 c. Feuillets étroits, émarginés, nombreux, bleu-lilas-pâle, puis couleur de cannelle. Pied grêle, plein ou presque creux, blanc lavé de lilas, couvert de squamules rousses ou brunes.

Habitat : Prairies ombragées. Automne.

91. CORTINARIUS AZUREUS, Krombh. (*C. azuré.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus ou à peine mamelonné, sec, lilacin, puis brun-pâlissant, les bords couverts de fibrilles soyeuses, diam. 3-5 c. Feuillets assez nombreux, larges, minces, d'abord lég. émarginés, ensuite décurrents, violets, puis lilas pourpre. Pied plein, glabre, strié, épaissi à la base qui est villeuse et blanche; il est d'un bleu tendre. Chair du chapeau blanche, celle du pied azurée.

Habitat : Dans les bois mêlés, parmi les mousses. Automne.

92. (†). CORTINARIUS ANOMALUS, Fr. (*C. anomal.*)

Agaricus araneosus proteus, Bull. pl. 431 f. 2.

Chapeau charnu, mince, convexe-obtus, mamelonné, puis plan, fuligineux-brunâtre, puis gris blanc, à la fin jaunâtre, le centre un peu plus foncé, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, étroits, minces, entiers, adnés ou émarginés, décurrents par une dent, violacés, bleus, bleus-purpurescents, puis cannelle. Pied allongé (8-10 c.), grêle, pl. ou m. courbé et sinueux, renflé dans le bas, fibrilleux-squamuleux, violacé au sommet, blanchâtre inf. et couvert de stries fines et rousses, à la fin un peu jaunâtre. Chair aqueuse, blanche par le sec.

Habitat : Dans les bois. Automne.

93. (†). CORTINARIUS SEMI-SANGUINEUS, Fr. (*C. à feuillets sanguins.*)

Chapeau charnu, conique, puis convexe, obtus mamelonné, d'une belle couleur cannelle ou orangé ou bien brun ou chatain pl. ou m. olivacé, luisant ou mat, les bords relevés et fendus dans

la vieillesse, diam. 4-6 c. Feuillets larges, nombreux, droits ou convexes, adhérents, d'un rouge de sang. Pied plein, puis creux, jaune, strié, égal, courbé. Chair jaunâtre ou roussâtre Odeur de raifort.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

94. (†). CORTINARIUS ANTHRACINUS, Fr.
(*C. couleur de feu.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis étalé et ensuite obtus ou mamelonné, fibrilleux ou glabre, rouge de brique, diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux, étroits (3mm de largeur), couleur de safran foncé, se tachant de rougne sangin lorsqu'ils sont froissés. Pied fistuleux, égal, fibrilleux-strié, rouge de sang long. 4 c. environ. Chair cannelle-rougeâtre.

Habitat : Dans les bois. Automne.

95. (†). CORTINARIUS CINNABARINUS, Fr.
(*C. à feuillets rouge cinabre.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis aplani. obtus, soyeux, puis glabrescent, luisant, rouge cinabre, diam. 6-8 c. Feuillets adhérents ou presque décurrents, larges, subdistants, réunis par des veines, d'un rouge pl. ou m. obscur. Pied plein, égal, qqf. bulbeux à la base, court, fibrilleux ou strié, rouge cinabre ainsi que la cortine. Odeur de radis.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

96. (†). CORTINARIUS SANGUINEUS, Fr. (*C. sanguin.*)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, séricé ou squamuleux, d'un rouge sanguin obscur, pâlissant lég. par le sec, diam. 2-3 c. Feuillets adnés, subdistants, larges. d'un sanguin obscur. Pied plein puis creux, égal ou un peu atténué à la base, flexueux, fibrilleux, concolore au chapeau. Sa chair, quand on la comprime, laisse écouler un suc rouge sanguin. Odeur de rave

Habitat : Dans les bois de sapins. Automne.

97. CORTINARIUS INFUCATUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, soyeux à l'état sec, d'un

jaune gai. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, roux, puis cannelle. Pied plein, en massue à la base, fibrilleux, concolore au chapeau, mais plus pâle. Chair blanchâtre.
Habitat : Dans les forêts. Automne.

98. CORTINARIUS ORELLANUS, Fr. (*C. orellan.*)
Agaricus phœniceus, Bull, pl. 598.

Chapeau charnu, convexe, obtus. mamelonné, uniformément fauve couvert d'un duvet fibrilleux orangé-rougeâtre, rembruni au centre, brun étant vieux, lisse, diam. 4-5 c., qqf. plus. Feuillets larges, convexes, assez éloignés, adhérents, d'un bel orangé ou d'un rouge pl. ou m. vif, fauve à la fin. Pied épais, plein, ferme, presque égal, un peu renflé à la base ou terminé inf. par un petit bulbe oblong de couleur jaunâtre, teinté et strié inf. de fibrilles rouges ou rougeâtres, loug. 3-6 c. Chair peu épaisse, ferme, jaunâtre, rougissante.
Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté, automne.

99. CORTINARIUS FUCATOPHYLLUS, Lasch.
(*C. à feuillets tachés.*)

Chapeau peu charnu, conique, surmonté d'un mamelon aigu, fibrilleux-squamuleux, brunâtre st. taché de rouge, diam. 2-4 c. Feuillets subdistants, larges, minces, adhérents, jaunes-citrins, tachés de rouge et denticulés. Pied grêle, jaunâtre ou verdâtre, un peu épaissi à la base, long. 4-6 c., épaiss. 4mm environ. Cortine jaune rougeâtre.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

100. CORTINARIUS COLYMBADINUS, Fr.

Chapeau peu charnu, conique, convexe, à centre relevé, glabre ou couvert d'un fibrilleux jaune, jaune de miel. puis jaune orangé clair, diam. 4-6 c. Feuillets assez éloignés, adhérents, larges, épais, d'une belle couleur cannelle, puis ferrugineux-bruns, les bords blanchâtres et floconneux. Pied concolore au chapeau, mais plus clair, presque creux, égal, long de 4-8 c., qqf. tortueux, atténué inf. et fibrilleux-strié. Cortine presque null . Odeur forte de rave.
Habitat : Dans les bois. Automne.

101. (†). CORTINARIUS CINNAMOMEUS, F. (*C. cannelle.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, obtus. mamelonné, cannelle, orangé ou olivâtre fuscescent, squamuleux ou couvert d'un fibrilleux soyeux jaunâtre appliqué, glabre à la fin, diam. 3-4 c. Feuillets larges, minces, nombreux, luisants, adhérents, de couleur de cannelle variable en intensité. Pied mince, égal, plein, puis creux, courbé, garni d'une cortine jaunâtre, et d'écailles fibrilleuses roussâtres. Chair, surtout celle du pied, jaune ou jaunâtre.

Feuillets jaunes. . . . . V. *lutescens.*
Feuillets d'un beau jaune *orangé* clair et brillant ; pied creux. . . . .
. . . . V. *croceus.*

Habitat : Dans les bois. Automne.
Comestible.

102. CORTINARIUS MILTINUS, Fr. (*C. bai cannelle.*)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus ou larg. gibbeux, glabre luisant, bai-cannelle (sec, il devient pâle ou testacé, le centre bai), diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, plans, adhérents, ferrugineux. Pied fistuleux, ténace, un peu atténué sup., couleur de cannelle, couvert d'un fibrilleux rouge, épaissi à la base qui est blanche et tomenteuse, long. 4-6 c. épaiss. 4-6^{mm}. Chair aqueuse devenant jaunâtre.
Habitat : Dans les bois. Automne.

103. CORTINARIUS CROCEOCONUS, Fr. (*C. en cône.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis campanulé, surmonté d'un mamelon aigu persistant, glabre, fauve-cannelle, diam. 1-2 c. environ. Feuillets serrés, ascendants, linéaires, couleur de cannelle. Pied grêle, fistuleux, flexueux.
Habitat : Sous les pins, parmi la mousse. Automne.

104. CORTINARIUS VALGUS, Fr. (*C. tortueux.*)

Chapeau convexe, puis plan, un peu gibbeux, très-mince ou presque membraneux à la marge, lisse, glabre, olivâtre très-clair, plus foncé au centre, diam. 3-4 c. Feuillets assez peu

nombreux, adhérents, d'un jaunâtre-sale, puis cannelle clair. Pied long de 4-5 c., tortueux, comme creux, pâle ou blanchâtre, luisant, roux, strié au sommet qui est ord. un peu lavé de violacé, la base est lég. renforcé et garni d'un coton blanc. Plante très-fragile.

Habitat : Sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

105. CORTINARIUS COTONEUS, Fr. (*C. cotoneux.*)

Chapeau charnu, conique, puis campanulé-étalé, lég. mamelonné, à bords sinueux, olive foncé au centre, plus clair à la circonférence, comme velouté par de très-fines écailles laineuses, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, olivâtres, puis brunâtres lavés d'olivacé. Pied solide, épaissi à la base, à cortine brunâtre, long. 5-6 c. Chair olivâtre. Plante molle au toucher.

Habitat : Sous les chênes. Automne.

106. CORTINARIUS VENETUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis étalé, obtus, mamelonné, séricé-villeux, olivacé puis jaunâtre, mat, diam. 3-4 c. Feuillets arrondis-adnés, subdistants, larges, veineux, d'abord jaune olivacé, puis d'un olivacé-cannelle. Pied plein, puis creux, ferme, fibrilleux strié, concolore au chapeau et st. garni à la base d'une villosité jaunâtre. Chair jaune verdâtre.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

107. (†). CORTINARIUS RAPHANOÏDES, Fr.
(*C. raphanoïde.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-étalé, gibbeux, séricé-fibrilleux, d'abord olivâtre teinté de brun, puis fauve, un peu luisant, se décolorant à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, ventrus, adhérents, olivacés, puis d'un jaune-cannelle ou ferrugineux. Pied plein, ferme, fibrilleux, égal ou atténué au sommet, st. tortueux, jaune vert clair ou olivacé, strié de brunâtre ou d'olivâtre, long. 4-5 c. Traces de la cortine olivâtres. Chair pâle. Odeur de cresson Saveur âcre.

Habitat : Dans les bois. Automne.

108. CORTINARIUS DEPEXUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, à la fin les bords relevés et pl. ou m. profond. fendus, roux-jaunâtre clair, couvert d'un fibrilleux soyeux blanchâtre, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, jaunâtres, puis bruns-jaunes ou couleur de cannelle, opaques. Pied long de 5-6 c., lég. sinueux, égal, jaune, blanchâtre dans le bas, strié de brun. Chair blanc-sale, celle du pied concolore au chapeau. Cortine filamenteuse, blanchâtre, fugace. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

c). *Chapeau hygrophane, glabre.*

** Cortine annuliforme.*

109. (†). CORTINARIUS BIVELUS, Fr. (*C. à deux voiles.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, mou, fauve-rouillé, qqf. maculé ou plus foncé au centre, surtout par l'humidité et jaunâtre vers les bords, glabre ou un peu soyeux vers la marge, luisant, humide, diam. 5-8 c. et plus. Feuillets adnés ou émarginés, d'abord assez nombreux, puis espacés, d'un beau fauve-orangé, à la fin brun-cannelle foncé, larg. 10^{mm}, un peu éraillés sur la tranche. Pied plein, épais, tantôt court et bulbeux, tantôt allongé et atténué inf., blanc sale; ils portent un peu au-dessus du milieu un anneau blanc fugace au-dessus duquel se remarque une cortine ténue qui disparait bientôt complètement. Chair, surtout celle du pied, roussâtre ou ferrugineuse. Saveur agréable.

Habitat : Dans les bois, parmi la mousse, sous les bouleaux. Eté, automne.

110. CORTINARIUS LICINIPES, Fr. (*C. pied vêtu.*)

Agaricus araneosus, Bull. pl. 6̣0, f. t. w. x.

Chapeau charnu-membraneux, convexe, puis étalé, à la fin les bords relevés, minces et fendillés, centre gibbeux entouré d'une dépression circulaire assez bien marquée, surface glabre et d'un jaune paillet, marge plus claire et chargée d'un fibril-

leux appliqué, diam. 4-6 c. et plus. Feuillets adhérents, très-larges post. (8-10^{mm}), convexes ou arqués, d'abord pâles, puis cannelle-pâle ou roux-cannelle. Pied plein, creux à la fin, subégal ou atténué, blanc ou pâle, couvert d'écailles plumeuses blanches qui disparaissent bientôt ; il est épais de 6-8^{mm}, long de 6-7 c. et villeux à la base. Chair blanchâtre, concolore quand elle est humide et vieille.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

111. CORTINARIUS LANIGER, Fr. (*C. lanigère.*)

Chapeau charnu, compacte, hémisphérique, puis campanulé-étalé, obtus, couvert, dans le jeune âge surtout, de squames laineuses blanches, ensuite glabrescent, fauve doré, nankin rougeâtre ou aurore sale, diam. 6-7 c. Feuillets un peu distants, adhérents, presque arrondis, roux rougeâtres, crénelés et blanchâtres sur la tranche surtout dans la jeunesse, luisants. Pied plein, presque égal ou un peu renflé à la base en forme de bulbe oblong, blanc, manifestement annulé par le voile blanc, long. 8-9 c. Chair blanchâtre, concolore au chapeau près de l'épiderme.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses, surtout sous les sapins. Automne.

112. CORTINARIUS MACROPUS, Fr. (*C. pied fort.*)

Chapeau charnu, non compacte, convexe, puis plan, obtus, d'abord testacé blanchâtre couvert d'un farineux ou de petites squamules blanchâtres, puis jaune-ferrugineux, diam. 6-8 c. Feuillets adhérents, distants, très-larges, arqués, pâles, puis couleur de cannelle, aqueux. Pied solide, long de 8-10 c. et plus, courbé, ondulé, renflé inf., fibrilleux, blanchâtre, luisant, avec un collier étroit, irrégulier, placé à peu près, surtout à la maturité, vers le milieu du pied.

Habitat : Sapinières humides. Automne.

113. CORTINARIUS QUADRICOLOR, Scop. (*C. quadricolore.*)

Chapeau charnu-membraneux, conique, puis évasé, le sommet pl. ou m. largement relevé, à la fin déprimé, les bords

repliés, radiés-striés, blanc-jaunâtre ou fauve rougeâtre très-clair, à la fin brunâtre et gercé, diam. 4-5 c. Feuillets larges, adhérents, minces, distants, serrulés, roux lavé de purpurin, à la fin cannelle. Pied égal, blanc, rougeâtre ou ferrugineux à peine lavé de violacé ou de bleuâtre au sommet dans le premier âge, plein, puis creux, par suite de la disparition du tissu moelleux qui le remplissait. long. 2-5 c.. le collier fibrilleux ne se rencontre que dans la jeunesse, il est assez haut placé et le bas du pied porte de longues stries ferrugineuses écartées. Chair blanche, puis roussâtre vers l'épiderme.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres, à terre, en troupes. Automne.

114. (†). CORTINARIUS EVERNIUS, Fr.
(*C. faux muqueux*)

Chapeau charnu-membraneux, conique-campanulé, puis convexe et convexe-plan, à large bosse centrale, les bords pl. ou m. relevés, glabre, d'abord brunâtre au centre, violet vers les bords, ou bien brun purpurin au centre, plus clair à la circonférence qui est couverte d'un soyeux blanchâtre, diam. 4-5 c. Feuillets violets, purpurins, très-larges, adhérents, distants. Pied plein, cylindrique, droit ou un peu courbé, atténué inf., mou, violacé, entouré de chinures squameuses blanches, blanchâtres ou jaunâtres ; dans le haut se remarque aussi un collier aranéeux de fibrilles rougeâtres.

Habitat : Lieux humides des montagnes. Automne.

115. CORTINARIUS SCUTULATUS, Fr. (*C. à réseau.*)

Chapeau charnu, mince, hémisphérique, puis ovoïde et plan, obtus, brun purpurin ou aurore-grisâtre, lavé de violacé sur les côtés d'abord chargés d'un soyeux blanchâtre, puis déchirés squamuleux, diam. 5-6 c Feuillets adhérents, subdistants, violacés-purpurins, blanchâtres sur la tranche, puis roux-cannelle Pied solide, rigide, allongé, subbulbeux, violet-obscur ext. en int., entouré d'un collier membraneux appliqué blanc-roussâtre qui n'est pas persistant, long. 4-7 c. Chair d'un violet obscur. Odeur de rave.

Habitat : Dans les bois, surtout sous les chênes. Automne.

116. (†). CORTINARIUS TORVUS, Fr. (*C. imposant.*)

Agaricus araneosus, Bull. pl. 600, f. g. r. s.

Chapeau charnu, convexe, étalé, obtus, d'abord violacé-soyeux, presque luisant, blanc-violacé sur les bords, puis brun ou brun-rouge clair pl. ou m. couvert de squamules ou de fibrilles blanchâtres, enfin glabre et piqué de petits trous, diam. 8-10 c. Feuillets épais, distants, très-larges, plans, violets, puis bruns-purpurins, à la fin ferrugineux ou couleur de cannelle. Pied droit ou sinueux, s'épaisissant insensiblement dans le bas, violacé sup. et entouré d'un collier persistant blanchâtre ou roussâtre qui parait être l'extrémité irrégulière d'une gaîne recouvrant tout le bas du pied. Chair pl. ou m. épaisse, ferme, blanchâtre sale.

Habitat : Sur la terre, dans les futaies, dans les bois, le plus st. solitaire. Eté, automne.

117. CORTINARIUS IMPENNIS. Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, glabre, brun-fuligineux ou couleur de brique, se décolorant, soyeux vers la marge qui à la fin se fendille pl. ou m., diam. 6-8 c. et plus. Feuillets adnés, puis émarginés, épais, distants, violets, passant au pourpre intense et au rouillé-aqueux. Pied plein, cylindrique, rar. subbulbeux, court (4 c. environ), pâle, violacé au sommet et orné d'une cortine annulaire blanche. Chair pâle, bleuâtre au pied.

Habitat : Ord. dans les sapinières. Automne.

118. CORTINARIUS PLUMIGER, Fr. (*C. plumeux.*)

Chapeau charnu, mince, conique-campanulé, gibbeux, brun-subolivacé, couvert d'un soyeux grisâtre ou d'un squamuleux dense et blanc, diam. 4-6 c. Feuillets larges, adhérents, assez nombreux, minces, violets puis couleur de cannelle, les bords toujours concolores et entiers. Pied solide, bulbeux, en massue, blanc-roussâtre chiné d'anneaux ou de flocons blanchâtres, long. 3-4 c. Chair gris-violacé étant humide, blanc-sale étant sèche.

Habitat : Dans les bois surtout d'arbres verts. Automne.

119. (†). CORTINARIUS HINNULEUS, Sow. (*C. faon.*)

Chapeau charnu-membraneux, conique, puis campanulé et étalé, à mamelon pointu ou aplati, à la fin déprimé, glabre, fauve-blanchâtre ou fauve-clair, luisant ou mat, piqué de trous à la fin, fendu sur les bords dans la vieillesse, diam. variable, ord. de 2-3 c. Feuillets distants, subémarginés, adhérents, larges, minces, plans, très-entiers, lèg. veineux, d'une belle couleur cannelle-claire. Pied plein, rigide, tantôt court et égal, tantôt allongé et flexueux, un peu renflé au milieu, ord. aminci et recourbé dans le bas, blanchâtre dans sa jeunesse, il devient fauve ou roussâtre et est entouré vers son milieu, et qqf. dans toute sa partie inférieure, d'un voile blanchâtre et soyeux, long. 6-7 c. Chair rousse ou roussâtre.

Habitat : Dans les bois, surtout sous les sapins. Automne.

120. CORTINARIUS CROCEO-FULVUS, Fr. (*C. jaune-fauve.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, mamelonné, lisse, fauve-orangé, diam. 6-8 c. Feuillets adhérents, ferrugineux. Pied solide, égal, fauve. plus pâle sup., zôné d'un voile linéaire orangé, long. 6-8 c.

Habitat : Dans les bois. surtout du midi. Automne.

121. (†). CORTINARIUS HŒMATOCHELIS, Fr.

Agaricus aimatochelis, Bull. pl. 527, f. 1.

Chapeau charnu, mince, gibbeux, soyeux-fibrilleux, d'un testacé fuscescent, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, adhérents, d'un cannelle pâle. Pied plein, atténué sup , épaissi à la base, entouré d'une zône rouge un peu au-dessous du milieu, long. 5-6 c. (Il est fuscescent int.)

Habitat : Dans les forêts. Automne.

122. (†). CORTINARIUS ARMILLATUS, Fr. (*C. à bracelet.*)

Chapeau charnu, d'abord campanulé, puis aplani, glabre, mais bientôt fibrilleux-écailleux, rouge-brique, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets adhérents, très-larges, distants, un peu arrondis, d'abord cannelle-pâle, puis rouillés ou bruns. Pied plein,

allongé, bulbeux, fibrilleux, strié, roux-pâle, isabelle int.; voile représenté par 2-4 zônes concentriques presque rouge-cinabre. Chair pâle sale. Odeur de radis.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Comestible, quoique peu sapide et de qualité inférieure.

123. CORTINARIUS PARAGAUDIS, Fr. (*C. orné.*)

Chapeau peu charnu, campanulé puis étalé, mamelonné, bai-purpurin ou fauve-cannelle, hygrophane, à la fin fibrilleux-lacéré, diam. 4-5 c. Feuillets subdistants, aigus à la marge, larges et arrondis à la base, adhérents par un petit crochet, couleur de cannelle, opaques. Pied plein, puis creux, allongé, mou, atténué sup., un peu renflé à la base qui se termine en pointe, fibrilleux, rougeâtre très-pale, orné vers le bas de squames annuliformes rouges ou rougeâtres, long. 8-10 c. et plus. Cortine blanchâtre. Chair blanchâtre.

Chapeau presque membraneux, strié, à la fin séricé-fibreux vers la marge. Pied creux, égal, grêle : dans les marais, parmi les sphaignes. . . . . V. *præstigiosus.*

Habitat : Dans les bois, surtout de sapins. Automne.

124. CORTINARIUS HELVELLOÏDES, Fr. (*C. helvelloïde.*)

Chapeau peu charnu, presque membraneux, convexe, lég mamelonné, substrié étant humide (on le trouve qqf. conique), ferrugineux ou fauve-pâle, à la fin fendillé, diam. 1-2 c. Feuillets très-distants, adhérents, bruns-violacés, puis couleur de cannelle, blancs-floconneux sur la tranche. Pied fistuleux, grêle, flexueux, ondulé, fibrilleux soyeux, jaunâtre, garni d'une cortine sub-annulaire de même couleur.

Habitat : Dans les bruyères humides. Automne.

125. CORTINARIUS GENTILIS, Fr.

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, surmonté d'un mamelon aigu, lisse, glabre, à la fin fendillé-incisé, très-hygrophane, jaune orangé, jaune et soyeux à l'état sec, diam.

1-2 c. Feuillets adhérents, épais, très-distants, d'un fauve-cannelle uniforme. Pied grêle (épaiss. 3-4mm), égal ou plus ord. atténué à la base, fauve-cannelle orné d'un voile annuliforme oblique et jaune. Chair jaune ou jaunâtre.

Habitat : Sous les pins et les sapins. Eté, automne.

126. CORTINARIUS LIMONIUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, glabre, très-hygrophane, ochracé-jaune ou fauve citrin, à la fin et surtout par le temps sec, fendillé squamuleux, diam. 4-8 c. Feuillets adhérents, émarginés, subdistants, jaunes, puis couleur fauve-cannelle. Pied plein, charnu, égal, tantôt atténué, tantôt lég. épaissi à la base, porteur à son sommet de squames floconneuses jaunes-ochracées, à la fin d'un safrané foncé dans sa partie inférieure. Chair concolore. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, surtout dans les sapinières. Automne.

127. (†). CORTINARIUS HELVOLUS, Fr. (C. grisâtre)

Agaricus helveolus, Bull. pl. 531, f. i, e.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe-plan, avec un mamelon obtus qui finit par disparaître, à la fin fendillé, les bords sinueux, irrégulièr. relevés, hygrophane, lisse, glabre, fauve-ferrugineux ou jaune paillet pl. ou m. bistré, ord. plus foncé au centre, aspect soyeux, diam. 2-6 c., environ. Feuillets subdistants, très-larges, épais, émarginés, opaques, fauve-cannelle. Pied plein, atténué, concolore au chapeau, orné de zônes annuliformes ferrugineuses et soyeuses, long. 4-6 c., épaiss. 2-7mm. Chair roussâtre, celle du pied à la fin ferrugineuse.

Habitat : Dans les bois, solitaire ou rapproché par groupes. Eté, automne.

128. (†). CORTINARIUS BRUNNEUS, Pers. (C. brun.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis évasé et plan, les côtés ondulés, le sommet pourvu d'un mamelon obtus, noirâtre autour duquel existe une zône déprimée brun-purpurin, la circonférence est chinée de brun et d'orangé obscur, surface lui-

sante, les bords blanchâtres et soyeux, sont minces et tendent à se détruire, diam. 4-6 c. Feuillets épais, peu nombreux, roux-grisâtres ou d'un brun-cannelle lavé de purpurin, adhérents. Pied allongé (8-9 c.), très-peu renflé au sommet, courbé, flexueux inf., fuscescent, vers son milieu apparait le voile sous forme d'une gaîne blanchâtre sale, cotonneuse. farineuse, assez large et oblique, la base est couverte d'un coton blanc. Chair brune, noirâtre sous l'épiderme.

Habitat : Lieux humides des bois, sous les pins. Automne, hiver.

429. CORTINARIUS BOVINUS, Fr. (*C. du bœuf.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, les bords repliés, à la fin relevés et couverts d'un soyeux blanc, roux-rougeâtre, plus tard brun-rouge au centre st. percé de petits trous et chargé de points bruns allongés et divergents, les bords noirâtres, diam. 7-8 c. Feuillets adhérents, très-larges, subdistants, cannelle, blanchâtres sur la tranche. Pied solide, droit ou courbé, blanc-grisâ re sous le chapeau, plus bas fauve-cannelle zôné de roussâtre, long. 6 c., renflé inférieurement en un bulbe oblong, radiqueux et couvert d'un drapé blanchâtre. Chair blanchâtre, aqueuse.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

430. (†). CORTINARIUS GLANDICOLOR, Fr.
(*C. glandicolore.*)

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe plan, mamelonné, les bords sinueux, réfléchis, striés dans la vieillesse, brun, glabre, à la fin couvert d'un soyeux rayonnant et luisant (sec, il est brunâtre ou cannelle-clair), diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, larges de 4-6^{mm}, distants, convexes, très-entiers, pâles, vieux. ils sont carné-obscur, ou cannelle-clair rougeâtre. Pied égal, grêle, raide, subfibrilleux. renflé et courbé, long. 5-6 c. et plus; le voile est indiqué par un anneau assez large, oblique, de couleur blanche ou blanchâtre et des chinures concolores plus inférieures qui ressortent assez bien sur le fond roussâtre du pied, qqf. le sommet de ce dernier est violet clair.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

Cette espèce a le port du *C. gentilis*, mais sa couleur brune l'en distingue facilement.

131. CORTINARIUS BRUNNEO-FULVUS, Fr.
(*C. brun-fauve.*)

Chapeau charnu, conique, puis convexe-plan, à mamelon pointu, à la fin les bords relevés et fendus, lisse, brun-fauve, luisant, les bords sont couverts d'un soyeux blanchâtre, il devient à la fin fauve rougeâtre, un peu plus foncé au centre et se couvre de chinures brun-rouge, il est aussi piqué de petits trous ronds, enfin il prend une teinte cannelle-châtain, le centre luisant, les côtés toujours chinés de brun rouge, diam. 6-8 c. Feuillets orangé-clair, puis brun-cannelle, jaunâtres sur la tranche, épais, peu nombreux. Pied plein, long de 4-5 c., gris-blanchâtre, luisant au sommet qui est fibrilleux-strié, brunâtre ailleurs, un peu au-dessus du milieu se voit la marque oblique et irrégulière du voile, la base se courbe et se termine par une sorte de renflement oblong, roux-jaunâtre mat avec au bas quelques peluchures circulaires brun-noir. Chair roux-jaunâtre.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

Ce champignon a beaucoup d'analogie avec les C. *brunneus* et *Evernius* dont il se distingue surtout par la couleur.

132. (†). CORTINARIUS PUNCTATUS, Pers.
(*C. ponctué.*)

Chapeau submembraneux, conique, puis convexe-plan, glabre, obtus ou obtus-mamelonné, brunâtre ou brun-alutacé, le centre plus foncé ; en vieillissant, sa surface se déprime, se couvre de chinures noirâtres et de petits trous plus ou moins allongés, diam. 2-3 c. Feuillets cannelle-rougeâtre, très-distants, très-entiers, convexes, adhérents. Pied brun rougeâtre ou brun jaunâtre, recourbé, égal, grêle, à voile indiqué par une ligne grisâtre ou roussâtre-pâle.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

Ce cortinaire se rapproche beaucoup du *gentilis* ; il s'en distingue par sa couleur, son chapeau convexe-obtus ou obtus-mamelonné.

133. CORTINARIUS BIFORMIS, Fr. (*C. biforme.*)

Chapeau mince, conique-campanulé, puis étalé, glabre, luisant, bai-ferruginuex, surmonté d'un mamelon obtus, diam. 2-6 c. Feuillets adhérents, assez rapprochés, crénelés sur les bords, un peu veineux à la fin, d'abord grisâtres, puis cannelle, larg. 5-6 mm. Pied plein, rigide, atténué sup., fibrilleux-strié, pâle, porteur d'un anneau blanc, oblique, qui manque qqf., long. 4-8 c.

Habitat : Dans les bois montueux, sous les sapins. Automne.

134. CORTINARIUS FLABELLUS, Fr. (*C. olivet*)

Chapeau submembraneux, conique, puis étalé, obtus' mamelonné, olive très-clair ou lavé de jaunâtre, couvert d'un fibrilleux blanc qui le rend un peu luisant, diam. 2 c. environ. Feuillets assez nombreux, adhérents, roux-olivâtres, puis cannelle-clair, luisants. Pied plein, puis creux, flexueux, jaunâtre ou pâle, luisant, violacé au sommet, chargé de squames floconneuses blanches et le plus ord. d'un anneau de même couleur, terminé en pointe à la base qui est recouverte d'un coton blanc ; odeur forte.

Habitat : Dans les bois humides. Automne.

135. (†). CORTINARIUS FLEXIPES, Fr. (*C. pied flexueux.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé et plan, surmonté d'un mamelon aigu autour duquel existe à la fin une dépression, roux-violacé ou brun sombre, couvert d'un duvet soyeux, blanchâtre-argentin, puis dénudé et uniformément cannelle-claire, diam: 2-3 c. Feuillets larges de 4-5 mm., adhérents, subdistants, bruns-violacés, puis cannelle, blanchâtres sur la tranche, luisants. Pied plein, grêle, flexueux, pâle, violacé au sommet, ondulé et couvert, vers le milieu, d'un fibrilleux squameux blanchâtre, long, 4-5 c., épaiss. 3-4 mm., base cotonneuse.

Habitat : Sous les pins. Eté, automne.

136. (†). CORTINARIUS PSAMMOCEPHALUS, Fr.
(*C. tête grenue.*)

Agaricus psammocephalus. Bull. pl. 531, *f.* 2.

Chapeau peu charnu, d'abord de forme arrondie, puis semi-orbiculaire, enfin étalé les bords repliés en dessous, le sommet lég. mamelonné à la fin. cannelle-fauve ou jaune-cannelle, entièrement couvert de fines écailles concolores rendant sa surface un peu rude au toucher, diam. environ 2-5 c. Feuillets nombreux, adhérents, arqués, de la couleur du chapeau, mais un peu plus obscurs; qqf. ils sont décurrents par une petite dent. Pied atténué, nu et lisse sup., renflé et arrondi inf.; il est couvert, un peu au-dessus de son milieu, de quelques squames brunes formant le collier aranéeux souvent peu distinct, sa couleur est celle de toute la plante, c.-à.-d. d'un bistré jaunâtre pl. ou m. foncé, sa longueur égale environ 2-5 c. et son épaiss. 2-7 mm. Chair peu épaisse, ferme, jaune-roussâtre.

Habitat: Dans les bois sablonneux, sous les pins, ord. solitaire. Eté, automne.

137. (†). CORTINARIUS ILEOPODIUS, Fr. (*C iléopode.*)

Agaricus ileopodius, Bull. pl. 586, f. 2, a, b.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. mamelonné, jaune-paillet ou cannelle-rougeâtre, la marge orangée; il est presque glabre, puis à la fin lisse et fendillé sur les bords, pl. ou m. difforme, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, assez nombreux, minces, entiers, cannelle-claire ou jaune orangé, brillant; Pied égal, grêle, jaune-roussâtre ext. et int., nu et strié fibrilleux sup., orné vers son milieu d'une cortine accusée par des peluchures grisâtres peu nombreuses formant un collier à peine marqué et fugace, sa longueur varie, tantôt il est court, tantôt il est long et flexueux.

Habitat: Dans les bois, surtout de hêtres. Automne.

138. (†). CORTINARIUS INCISUS, Fr. (*C. incisé.*)

Agaricus iliopodius, Bull. pl. 586, f. 2.

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe et aplati, toujours

mamelonné, hygrophane, jaunâtre-sale dans le jeune âge, puis fauve ou ferrugineux-rougeâtre, d'abord nu, puis fibrilleux et pl. ou m. fendillé et incisé sur les bords, diam. 2-3 c. environ. Feuillets adhérents, assez peu rapprochés, jaune-cannelle, à la fin ferrugineux. Pied grêle, égal ou lég. épaissi à la base, plein, puis creux, ferrugineux, fibrilleux-strié sup., portant vers son milieu une ligne blanchâtre ou grisâtre large et oblique qui n'est autre chose que la cortine, sa long. est toujours plus grande que celle du diam. du chapeau. Chair jaune, pâle, lég. ferrugineuse, odeur faible, saveur peu agréable.

Habitat : A terre, sous les sapins. Automne.

139. CORTINARIUS PALEACEUS. Weinm.

Chapeau submembraneux, conique, puis étalé, mamelonné, alutacé, le sommet fuscescent ou gris-olivacé, couvert de petites squames blanches un peu relevées, puis soyeux et crevassé, diam. 1 ou 1/2 c. Feuillets nombreux, larges, adhérents, adnés, blanchâtres, puis couleur de cannelle. Pied fistuleux, flexueux, ondulé, fuscescent-pâle, couvert de squamules blanches, annuliformes au sommet ; chair blanche ou blanchâtre, ferme ; odeur non-désagréable.

Habitat : Lieux humides des bois. Automne.

140. CORTINARIUS RIGIDUS, Scop. (*C. rigide*)

Chapeau presque membraneux, conique, puis convexe. mamelonné, glabre, luisant, brun-rouge clair, le centre noirâtre, pâlissant à l'état sec, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, adnés, larges, plans, ferrugineux, puis cannelle. Pied rigide, plein, puis creux, grêle, égal, flexueux, cannelle-claire ou blanchâtre chiné de rougeâtre, couvert de fibrilles apprimées ou de squames blanches (on remarque quelquefois au-dessus de ces écailles un anneau membraneux, soyeux, blanc), long. variable ; chair concolore, un peu odorante,

Habitat : Dans les bois, sous les sapins, dans les lieux humides Automne.

141. CORTINARIUS HEMITRICHUS Fr. (*C. demi chevelu.*)

Chapeau sub-charnu, convexe-plan (qqf. à mamelon aigu)

brun-rouge foncé au centre. les côtés et surtout les bords couverts d'un soyeux blanchâtre, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, nombreux, argillacés, puis roux-cannelle. Pied concolore au chapeau mais plus pâle, presque égal, plein ou creux au sommet dans les grands individus, long. 4 c., lég. courbé, chargé d'un anneau et de squames floconneuses blanchâtres.

Habitat : Parmi les mousses et les feuilles tombées. Automne.

** *Cortine fibrilleuse, mince, fugace. Pied ni floconneux, ni annulé.*

142. CORTINARIUS PRIVIGNUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, gibbeux, lisse, hygrophane, brun-pâle, glabre, mais couvert d'un fibrilleux appliqué blanc argentin ou alutacé-pâle, diam. environ 4 c. Feuillets assez nombreux, larges, adhérents, opaques, d'abord à peine carnés, puis couleur de cannelle, blancs et serrulés sur la tranche. Pied plein, puis creux, fragile, subatténué, blanc-séricé, très-rar. d'un violacé fugace au sommet, long. 5-6c., épaiss. 5-6^{mm}. qqf. tordu ; espèce fragile à odeur forte.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

143. CORTINARIUS DAMASCENUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis convexe-plan, obtus ou à la fin larg. gibbeux, glabre, brun-cannelle-clair, mat, (épiderme rigide, granuleux en temps sec) diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, couleur de cannelle, opaques. Pied long de 5-6 c., ferme, solide, cylindrique, élastique, blanc. Voile fibrilleux, blanchâtre. Saveur âcre.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Été, automne.

144. CORTINARIUS SUBFERRUGINEUS, Batsch.
(*C. subferrugineux.*)

Chapeau charnu, convexe, étalé, obtus. mamelonné, bords minces, glabre, lisse, cuivré-clair ou ferrugineux-cannelle pâle, brillant par le temps sec, diam. 8-9 c. Feuillets médiocrement nombreux, larges, émarginés, convexes, rouillés, sombres. Pied plein, blanc sale ou pâle, jaunâtre à la base, subbulbeux, subcartilagineux ext. Cortine fibrilleuse, blanchâtre, fugace ;

chair blanchâtre, jaune safranée à la base; plante sèche et fragile.

Habitat: Dans les bois. Automne.

145. CORTINARIUS DURACINUS, Schœff. (*C. dur.*)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, mamelonné, glabre, testacé ou alutacé, opaque, à bords fendillés. Feuillets assez nombreux, adhérents, minces, couleur de cannelle. Pied plein, rigide, glabre, inégal, fusiforme, qqf. bulbeux et terminé par un prolongement radiciforme, blanc, ainsi que la cortine qui est mince et soyeuse.

Habitat: Sur la terre, dans les forêts. Automne.

146. CORTINARIUS CANDELARIS, Fr. (*C. fusiforme.*)

Chapeau un peu charnu, campanulé, obtus, glabre, fauve lavé de rougeâtre, luisant, à bords blancs-séricés et briev. fendillés, diam. 2 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, linéaires, adnés-décurrents, fauve-cannelle, plus claires sur la tranche. Pied solide, rigide, blanc-jaunâtre, cartilagineux ext., radiqueux ou fusiforme à la base, long. 4-6 c.

Habitat: Sous les sapins. Automne.

147. CORTINARIUS TORTUOSUS, Fr. (*C. tortueux.*)

Chapeau subcharnu, convexe, subgibbeux, glabre, lisse, luisant, fauve-clair ou bai-ferrugineux, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, très-entiers, d'une belle couleur de cannelle tirant sur le purpurin ou cannelle se tachant de purpurin lorsqu'ils sont froissés. Pied sub-creux, rigide, égal, blanc-argentin, tantôt court, ord. long, flexueux, presque radiqueux et d'abord violacé au sommet.

Habitat: Dans les bois de sapins des lieux montueux. Été, automne.

148. CORTINARIUS ILLUMINUS, Fr. (*C. obscur.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, gibbeux, glabre, jaunâtre ou fauve, les bords étant jaunâtres soyeux, le centre brun-rougeâtre, diam. 3-4 c. Feuillets distants ou peu nombreux, adhé-

rents, d'abord d'un blanc-jaunâtre teinté de carné, puis couleur cannelle-pâle, larg. très-variable. Pied plein, puis creux, atténué, séricé-fibrilleux, d'abord blanc-jaunâtre, puis lavé de ferrugineux, strié de brunâtre ou de cannelle, long. 6-8 c. épaiss. 1 c. environ : il est blanc à la base ainsi que dans l'intérieur ; cortine blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

149. (†) CORTINARIUS ARMENIACUS, Schœff.
(*C. abricot.*)

Chapeau subcharnu, convexe-plan, obtus, mamelonné, les bords repliés, ondulés, se relevant dans la vieillesse, lisse, glabre, humide, scissile, fauve-cannelle, brun-orangé, luisant, (on le trouve aussi jaune-nankin doré, jaunâtre et blanchâtre quand il est sec), diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, arrondis, adhérents, pâles, puis d'un jaune-cannelle luisant à la fin. Pied plein, obèse, conique, atténué, rigide, blanc, luisant, spongieux à l'intérieur, un peu cotonneux à la base ; long. 5-6 c. Cortine blanche, laissant en s'évanouissant une simple zône sur le pédicule et non un collier ; chair blanche ou blanchâtre ; odeur légère ou insignifiante ; espèce courte, robuste.

Habitat ; sous les sapins, dans les montagnes. Eté, automne.

150. CORTINARIUS FIRMUS, Fr. (*C. ferme.*)

Agaricus araneosus, Bull. pl. 96.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe-plan, obtus, à la fin les bords relevés et rabaissés sinueusement, lisse, glabre, humide, bistré-roussâtre, fauve-jaunâtre ou ochracé-ferrugineux, puis uniformément cannelle claire avec quelquefois le centre noirâtre et mat, son diam. atteint 8-10 c. Feuillets très-nombreux, adhérents, minces, arrondis à la base, aigus au sommet, roux-ferrugineux, puis couleur de cannelle-claire. Pied droit, très-épais, plein, solide, ord. renflé en un bulbe ovale à la base, strié-fibrilleux blanc (collier aranéeux ferrugineux et fugace), long. 4-5. Chair très-épaisse, ferme, compacte, blanchâtre.

Habitat : A terre, dans les bois, solitaire. Eté, automne.

151. CORTINARIUS DILUTUS, Fr. (*C. délayé.*)

Chapeau sub-charnu, convexe-plan, lég. mamelonné, glabre, lisse, opaque, brique pâle ou bai étant humide, jaune étant sec et qqf. blanc soyeux à la marge, diam. 4-6 c Feuillets nombreux, larges, ventrus, minces, adhérents, profond. émarginés, orangés ou cannelle pâle ; larg. 6-8 mm. Pied plein, puis creux, mou, renflé à la base, long. 5-6 c. ; collier fibrilleux ferrugineux ; chair roussâtre, inodore.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *C. armeniacus*, mais elle est plus petite, a le pied fragile, mou, pâle et st. maculé de blanc par le voile.

152. CORTINARIUS ERUGATUS, Fr. (*C. lisse.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. mamelonné, glabre, lisse, luisant, cannelle-jaunâtre ou jaune-ochracé, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, convexes, adhérents, lég. érodés sur les bords, roux-cannelle. Pied plein, puis creux, long. de 6-7 c. ; atténué sup., pâle, fibrilleux-strié, luisant, assez ord. violacé sous les feuillets, dans le jeune âge surtout.

Habitat : Lieux ombragés. Automne.

153. (†). CORTINARIUS SATURNINUS, Fr. (*C. pied bleu.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, obtus, glabre, brun-fuligineux grisâtre, violacé sur les bords, se décolorant beaucoup (les bords portent st. des vestiges de la cortine fibrilleuse blanche et soyeuse) diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, arrondis, adhérents, minces, fragiles, pourpre-ferrugineux, violets sur la tranche, puis rouillés. Pied plein, lisse, un peu renflé à la base, violacé et même bleu-violet foncé, blanchissant, long. 6-7 c. Cortine inférieure blanche, chair violet-clair, puis blanchâtre.

Habitat : Dans les prés, dans les lieux ombragés, en touffes ou en cercles. Automne.

154. (†). CORTINARIUS CASTANEUS, Fr. (*C. châtain.*)

Agaricus castaneus, Bull., pl. 268.

Chapeau peu charnu, un peu coriace, châtain, brun-marron

ou fauve, pâlissant à peine étant sec, lisse, luisant, comme satiné, ord. plus pâle sur les bords qui sont st., surtout dans la jeunesse, blancs-séricés, convexe ou campanulé, puis plan et lég. mamelonné au centre, a la fin st. concave et les bords fendillés, diam. 4-5 c. Feuillets larges, convexes ou ventrus, adhérents, nombreux, concolores au chapeau ou d'un ferrugineux pl. ou m. lavé de violacé, plus pâles sur la tranche. Pied égal, long. de 3-4 c., plein ou subfistuleux, cylindrique, ferme, blanc, nuancé de violacé ou de brunâtre, portant des vestiges d'une cortine aranéeuse blanche peu apparente ; (on le trouve aussi subbulbeux ou radicant); chair épaisse ferme et d'une couleur se rapprochant de celle du chapeau. Inodore. Saveur agréable de champignon.

Habitat : Dans les bois, parmi la mousse, sur la terre nue, au pied des arbres, solitaire ou en touffes peu considérables. Eté, automne.

Comestible.

155. CORTINARIUS IMBUTUS, Fr. (*C. imbibé.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, glabre, roux-jaunâtre, mat, subfibrilleux vers la marge qui est mince, diam. 3-5 c. Feuillets médiocrement nombreux, adhérents, larges, à la fin arrondis, gris-violacés, puis cannelle. Pied plein, égal, lisse, blanchâtre, violet clair et luisant sup., jaunâtre à la base qui est cotonneuse, long. 5-8 c.; chair du chapeau gris-violet, puis jaunâtre, celle du pied blanc-sale, violette seulement au sommet.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

156. CORTINARIUS CYPRIACUS, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis convexe-plan, mamelonné, les bords repliés, glabre, luisant, ferrugineux-clair ou cannelle-orangé clair, son diam., quand il est parvenu à son développ. complet, est de 4-7 c. Feuillets émarginés, nombreux, d'abord lilacés, puis couleur de cannelle lavée de purpurin ou cannelle-orangé, adhérents. Pied plein, égal, mou, cannelle, violet-clair et luisant sup., couvert de fibrilles appli-

més, long. 6-7 c.; chair blanche lég. teintée de violet, celle du pied jaunâtre à la fin.

Habitat : Dans les bois, surtout d'arbres verts. Eté, automne.

157. (†). CORTINARIUS COLUS, Fr. (*C. quenouille.*)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus. mamelonné, lisse, glabre, doux au toucher, brun-marron, diam. 2-4 c. Feuillets assez espacés, épais, larges de 6mm., veinés. aigüs vers la marge du chapeau, lég. échancrés à la base, adhérents, cannelle-pâle, puis roux. Pied allongé (7-8 c.,) atténué de bas en haut, nu, fibreux. plein, puis creux, un peu bulbeux à la base, roux. Cortine blanchâtre, puis colorée en jaune-roussâtre par la chûte des spores.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

158. CORTINARIUS RENIDENS, Fr. (*C. brillant.*)

Chapeau sub-charnu, d'abord ovoïde, puis convexe-plan, un peu protubérant au centre, lisse, glabre, luisant, jaune ou ocbracé, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, minces, à peine adhérents, qqf. libres, aigüs vers la marge du chapeau. larges près du pied, d'abord cannelle-pâle, puis fauves. Pied plein, égal, ou un peu renflé à la base, glabre, jaune. Cortine fibrilleuse, concolore. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

159. CORTINARIUS IRREGULARIS, Fr. (*C. irrégulier.*)

Chapeau sub-charnu, conique, puis convexe-plan, à petit mamelon entouré d'une dépression circulaire, enfin plan, bosselé, les bords minces, relevés et fendillés pl. ou m. profond., brun-marron très-foncé, luisant, soyeux ; (sec, il est roux-jaunâtre, les bords grisâtres), diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux, atténués, arqués-décurrents, ferrugineux. Pied d'abord plein, puis mollasse, presque creux, égal, ou qqf. atténué à la base, rigide, blanchâtre sous les feuillets, plus bas roux-rougeâtre, nu, strié de blanc, long. 4-5 c., épaiss. 4-8 mm.

Habitat : Dans les bois, surtout d'arbres verts. Automne.

Cette espèce a assez d'analogie avec le *C. biformis*, mais il s'en éloigne par ses feuillets plus nombreux.

160. (†). CORTINARIUS JUBARINUS, Fr. (*C. éclatant.*)

Agaricus araneosus nitidus, Bull., pl. 431, f. 1.

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, glabre, obtus, couleur de cannelle-fauve, brillant, marge ornée d'un voile soyeux, puis fibrilleux. diam. 5-6 c. Feuillets adhérents, assez espacés, convexes, cannelle. Pied plein, puis creux, égal. ferme, fibrilleux-strié. jaune-pâle ou fauve-cannelle, plus pâle au sommet et à la base ; chair roussâtre ou jaune-pâle.

Habitat : Sous les pins et les sapins. Automne.

161. CORTINARIUS RUBRICOSUS, Fr. (*C. rouge.*)

Chapeau peu charnu, mamelonné, puis convexe et plan, les bords repliés, marron, le centre noirâtre, soyeux, luisant, les bords primitiv. blancs-séricés dans le jeune âge. diam. 4-5 c. Feuillets minces, arqués, adhérents, très-entiers, d'un beau ferrugineux. Pied court (4-5 c.), plein ferme, aminci ou renflé dans le bas, blanchâtre, chiné de roussâtre ; chair roux-jaunâtre.

Habitat: Sur la terre, dans les bois surtout de sapins. Au'omne.

162. (†). CORTINARIUS LEUCOPUS, Fr. (*C. leucopode.*)

Agaricus leucopus, Bull. pl. 535, fig. 2.

Chapeau assez peu charnu. ovoïde, conique, puis convexe, mamelonné, à la fin aplati et souvent fendu sur les bords. lisse glabre, d'un beau jaune d'œuf au centre, jaune-paille ou blanchâtre sur les bords, luisant, diam. 2-3. Feuillets nombreux, adhérents, convexes, d'abord d'un blanc-grisâtre. puis jaunâtre, aurore clair ou ochre clair. Pied plein, puis creux, très-blanc, égal, renforcé et courbé dans la partie inférieure, long. 4 6 c. ; odeur fétide.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, sous les sapins, solitaire, Printemps, été, automne.

163. CORTINARIUS RIGENS, Fr. (*C. raide*)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, obtus, lisse,

glabre. jaunâtre obscur au centre, nankin à la circonférence, diam. 2-3 c. Feuillets distants, larges, adhérents, presque décurrents, d'abord argillacés, puis cannelle-obscur. Pied cartilagineux, rigide, glabre, blanc, ord. fusiforme ou atténué inf, quelquefois un peu épaissi à la base, long 6-7 c. ; cortine presque nulle ; chair blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

164. CORTINARIUS DOLABRATUS, Fr. (*C. poli.*)

Chapeau charnu, membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, lisse, glabre, alutacé, soyeux vers la marge, diam. 4-8 c. Feuillets distants, adhérents, décurrents par une dent, très-larges post. (1 c.) fauve-cannelle. Pied cylindrique, glabre, blanc, long de 8-10 c. et plus, épaiss. 1 c.

Habitat : Dans les sapinières humides.

165. CORTINARIUS FULVESCENS, Fr. (*C. brun-jaunâtre.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, surmonté d'un petit mamelon un peu aigu, luisant, soyeux. jaune d'ocre ou cannelle, brun-rougeâtre au centre, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, adhérents, minces, plans, convexes, jaune-orangé ou cannelle-fauve. Pied atténué, mou, sub-flexueux, glabre, blanchâtre, strié de roux, long. 4-5 c. chair jaunâtre.

Habitat : Sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

166. CORTINARIUS JANTHIPES, Secr. (*C. pied violet.*)

Chapeau conique, puis convexe-plan, obtus. mamelonné, fibrilleux, brun ou brun-rouge au centre, jaunâtre sur les bords, luisant, diam. 1-2 c. Feuillets médiocrement nombreux, lég. adhérents, minces, convexes, blanchâtres, puis gris-olivacés, plus pâles sur les bords. Pied plein, grêle, assez fragile, violet-brillant sup., lég. roussâtre à la base, courbé ou sinueux, cuticule séparable, long. 2-3 c.; chair rougeâtre. Odeur peu agréable.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

167. CORTINARIUS ERYTHRINUS, Fr. (*C. rougeâtre.*)

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe-plan,

surmonté d'un mamelon pointu, glabre, noirâtre sur le mamelon autour duquel règne une teinte brun rouge, les bords étant orangés ou grisâtres; (il devient fauvâtre en séchant) diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, convexes, libres ou lég. adhérents, ventrus, pâles, puis cannelle-clair. Pied plein, puis creux, égal, un peu courbé, blanc-argenté, strié par des fibrilles apprimées, violacé sup. long., 5-6 c.; épaiss. 3-4 mm. Cortine sup., fibrilleuse, blanche. Chair humide, roussâtre, ou rougeâtre.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Printemps, automne.

168. CORTINARIUS DECIPIENS, Pers. (*C. trompeur.*)

Chapeau presque membraneux, conique, puis plan, orbiculaire, surmonté d'un mamelon pointu autour duquel règne une dépression circulaire, brun, glabre, luisant, soyeux, châtain-rougeâtre par le sec, le centre noir, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, minces, convexes, adhérents, rouge-brique ou cannelle-orangé. Pied subfistuleux, blanc, rougeâtre ou pâle tacheté de roux, luisant, soyeux, égal, grêle, recouvert d'une peau qui s'enlève facilement, long. 4-5 c.; chair blanchâtre, celle du pied subtestacée.

Habitat : Dans les forêts, sous les sapins. Eté, automne.

169. CORTINARIUS ACUTUS, Pers. (*C. aigü.*)

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, surmonté d'un mamelon pointu et concolore, brun-orangé clair étant humide, entièr. strié, jaune d'ocre-clair étant sec, les bords repliés, puis droits et relevés, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, minces, étroits, arqués, très-entiers, très-peu adhérents, presque libres, orangé-clair ou ochracé-cannelle. Pied fistuleux, égal, grêle, flexueux, blanchâtre sup., plus bas concolore au chapeau et chiné de blanchâtre, long. 5-6 c.; chair très-mince, concolore.

Habitat : Lieux humides des bois, sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

170. CORTINARIUS OBTUSUS, Fr. (*C. obtus.*)

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé,

strié jusque vers son milieu, brun-rouillé ou ochracé-pâle, luisant, unicolore, blanchissant et lacéré, diam. 2 c. environ. Feuillets peu nombreux, très-larges, assez épais, convexes, adhérents, réunis par des veines, couleur de cannelle-clair, blancs, fimbriés sur la tranche. Pied creux, mou, ventru, fibrilleux, jaunâtre, blanchâtre par le sec, parsemé de fibrilles soyeuses apprimées et blanches. Odeur forte.

Habitat : Dans les bois, surtout dans ceux d'arbres verts. Automne.

171. CORTINARIUS SANIOSUS, Fr. (*C. corrompu.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, mamelonné, glabre, assez ord. fibrilleux-lacéré à la marge, fauve orangé-clair, brillant, diam. 2-3 c. Feuillets convexes, assez écartés, adhérents, très-entiers, cannelle-jaunâtre. Pied plein, égal, ferme, flexueux, courbé, jaune, chiné par la cortine fibrilleuse jaune : chair fauve orangé-clair.

Habitat : Lieux humides et herbeux. Eté, automne.

172. CORTINARIUS DETONSUS, Fr. (*C. tondu.*)

Chapeau presque membraneux, conique, puis étalé, surmonté d'un petit mamelon d'abord aigü, mais qui finit par disparaître, glabre, strié seulement étant humide, testacé ou jaunâtre, soyeux, diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, jaunâtre-cannelle, luisants, très-entiers, adhérents. Pied plein, pluis creux, atténué sup. glabre, courbé, sinueux, olivâtre ou jaunâtre, chiné de stries blanches, long. 4-5 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

173. CORTINARIUS DEPRESSUS, Fr. (*C. déprimé.*)

Chapeau presque membraneux, conique, puis convexe, à mamelon conique autour duquel existe une dépression, à la fin plan, glabre, strié à la marge, brun-jaunâtre ou brun ferrugineux-noirâtre au sommet, luisant, entièrement couvert de soies rayonnantes brunes, diam. 3-5 c. à peine. Feuillets assez rapprochés, adhérents, jaunes, puis roussâtre-clair. Pied court, rigide, creux, égal, lisse, brun, couvert d'un soyeux blanchâtre, à la fin noirâtre. Odeur faible de poisson ou de melon.

Habitat : Dans les bois humides. Eté, automne.

174. CORTINARIUS MILVINUS, Fr. (*C. milan.*)

Chapeau membraneux, conique-convexe, à peine mamelonné, glabre, strié, gris-fauve-olivâtre. diam. 1-2 c. (il pâlit par le sec et est un peu soyeux,) marge élégamment couronnée de squames blanches. Feuillets adnes, subdistants, minces, ferrugineux-olivâtres. Pied subfistuleux, égal, courbé, lisse, brun-pâle, maculé par la cortine, de blanc-soyeux, long. 4-6 c., épaiss. 3-4 mm. Odeur forte.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres. Eté, automne.

175. CORTINARIUS FASCIATUS, Scop. (*C. à bandelettes.*)

Chapeau membraneux, conique, puis étalé, surmonté d'un mamelon aigü, noirâtre, le reste étant fauve ou brunâtre glabre, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, minces, adhérents, couleur de cannelle. Pied grêle, droit, allongé, plein ou subfistuleux, fibreux, glabre, grisâtre ou brunâtre, à superficie ondulée. Chair mince, blanche.

Habitat : Sur la terre, sous les pins, solitaire ou rapproché. Eté, automne.

Gen. XXXIII. **INOCYBE**, Fr. (*Inocybe.*)

Volve nulle, voile fibrilleux pl. ou m. manifeste. Pied charnu sans collier membraneux.

Chapeau recouvert d'un épiderme sec, fibrilleux ou soyeux ; feuillets décolorants pl. ou m. sinués à la base, adhérents; spores lisses ou scabres, d'un brun ferrugineux pl. ou m. foncé. Espèces terrestres, souvent odorantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 { Chapeau bientôt couvert d'écailles squarreuses ; pied squameux, concolore au chapeau. c'est-à-dire gris-brun 2
Chapeau écailleux ou à épiderme déchiré en petites écailles fibrilleuses; pied plus pâle, fibrilleux.... 7
Chapeau fibrilleux, pl. ou m. crevassé dans sa longueur, pied lég. fibrilleux, pâle.......................... 11
Chapeau fibrilleux-soyeux, couvert qqf. d'écailles apprimées. pied le plus souvent blanc, glabre, farineux sup.. 19

2 Chair rougissante ; pied bleu à la base et entièr. couvert d'écailles squarreuses............ *I. calamistratus.*
Chair ne rougissant pas.......................... 3

3 Pied écailleux-floconneux au sommet, vert sombre à la base.................................. *I. hirsutus.*
Pied n'ayant pas la base d'un vert sombre.......... 4

4 Feuillets pourpres ou d'un brun-violacé *I. cincinnatus.*
Feuillets jaunes ou olivacés 5
Feuillets d'un argillacé pâle, blanchâtre ou fuligineux 6

5 Feuillets jaunes, puis olivâtres ; pied plein. *I. relicinus.*
Feuillets d'abord pâles, puis olivâtres ; pied presque creux.............................. *I. dulcamarus.*

6 Feuillets denticulés ; pied blanc pulvérulent au sommet .... *I. lanuginosus.*
Feuillets très-entiers ; pied nu au sommet. *I. plumosus.*

7 Chair rougissante ; odeur agréable, rappelant assez celle de la poire.......................... *I. pyriodorus*
Non...................................... 8

8 Chapeau à disque bleu-fuscescent ; odeur amère........ .... *I. obscurus.*
Chapeau ne présentant pas ce caractère............ 9

9 Pied grêle, nu au sommet, à chair rougeâtre *I. lacerus.*
Pied fort, robuste ; chair du pied ne rougissant pas 10

10 Feuillets nombreux, fuligineux , pied cortiné *I. scaber.*
Feuillets peu nombreux, d'un cannelle-sale ; pied pâle, furfuracé-obscur au sommet........... *I. deglubens.*

11 Odeur agréable d'anis....................... *I. gratus.*
Non.. 12.

12 Chapeau blanc.......................... *I. fibrosus.*
Chapeau coloré.............................. 13

13 Espèce pl ou m. teintée d'ocre rouge irrégul[t] répandu sur toutes ses parties....................... *I. Godeyi.*
Espèce ne présentant pas ce caractère.............. 14

14 Chair rougissant surtout dans la jeunesse ; feuillets d'abord blancs-rosés.................... *I. hiulcus.*
Chair ne rougissant pas ; feuillets non blancs-rosés étant jeunes...................................... 15

15 Pied blanc, présentant vers son milieu un collier de fibrilles blanches pl. ou m. rebroussées. *I. perbrevis.*
Pied glabre.................................. 16

16 { Feuillets adhérents par un crochet....... *I. destrictus.*
Feuillets libres ou presque libres.................. 17

17 { Pied creux ; chair roussâtre.............. *I. descissus.*
Pied plein ; chair blanche.......................... 18

18 { Feuillets ventrus, d'abord jaunes, puis d'un brun-olivâtre; odeur nulle ou presque nulle. Saveur légt piquante.... .... *I. fastigiatus.*
Feuillets ventrus ant, argillacés-brunâtres. Odeur ingrate. Saveur non désagréable......... *I. rimosus.*

19 { Chapeau blanc, convexe, étalé, obtus... *I. sambucinus.*
Chapeau pl. ou m. coloré ou blanc, mais alors conique-mamelonné.... 20

20 { Odeur forte ou terreuse............................ 21
Odeur faible ou nulle.............................. 22

21 { Feuillets d'abord jaunâtres, puis olivacés, chapeau st. squamuleux.......... .... *I. lucifugus.*
Feuillets d'abord d'un blanc sale, puis terreux ; chapeau fibrilleux, soyeux.................... *I. geophyllus.*

22 { Chapeau squamuleux, campanulé, puis plan, fuscescent. .... *I. scabellus.*
Chapeau lisse, soyeux, conique-convexe, à disque gibbeux, brun et à circonférence blanchâtre............., ... *I. petiginosus.*

1. INOCYBE CALAMISTRATUS, Fr. (*I. à odeur de jasmin.*)

Chapeau charnu, mince, campanulé. obtus, brun, couvert, surtout au centre, d'écailles rigides, noirâtres, squarreuses, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents, blanchâtres, puis ferrugineux. Pied plein, rigide, entièrt couvert d'écailles squarreuses brunes, bleuâtre à la base qui est un peu renflée, long. 2-5 c. environ. Chair rougissante au contact de l'air. Odeur forte.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté, automne.

2. INOCYBE HIRSUTUS, Larsch. (*I. hirsuté.*)

Chapeau peu charnu, conique, campanulé, aigu, brun. couvert d'écailles pileuses squarreuses, à la fin ochracé (le disque parfois est lavé de verdâtre), marge fibrilleuse ou fimbriée, diam. 1-2 c. Feuillets adnexés, nombreux, étroits, minces,

d'abord pâles. puis fuscescents. Pied plein, grêle, fibrilleux, écailleux-floconneux au sommet, brunâtre mais d'un vert sombre à la base.

Habitat : Dans les bois humides, sous les hêtres. Automne.

3. INOCYBE CINCINNATUS, Fr. (*I. hérissé.*)

Chapeau peu charnu, conique ou convexe, puis plan, faibl. mamelonné, les bords un peu repliés, brun-rouge obscur, le centre plus foncé, chargé d'écailles serrées, squarreuses, diam, 2-3 c. Feuillets nombreux, puis paraissant écartés, minces, convexes, adnexés, pourpres ou bruns-violacés. Pied plein, grêle, ténace, roussâtre, violacé sous les feuillets et couvert d'écailles serrées, long. 2-3 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les forêts, sous les hêtres, en troupes. Été. automne.

4. INOCYBE RELICINUS, Fr. (*I. squarreux.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, obtus, fuligineux, couvert de squames tomenteuses, squarreuses et fasciculées, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, jaunes dans le jeune âge, puis olivacés. Pied plein, mou, égal, fuligineux, garni d'écailles floconneuses, plus clair au sommet. Odeur insignifiante.

Habitat : Sapinières humides. Été, automne.

5. INOCYBE DULCAMARUS, Pers. (*I. doux-amer.*)

Chapeau peu charnu, convexe, mamelonné, brun-olivâtre, le centre brun mat, couvert de squames pileuses, soyeux vers la marge, diam. 2-5 c. Feuillets assez nombreux, arqués, convexes, adhérents, d'abord blanchâtres, puis olivacés. Pied presque creux. égal, un peu courbé, concolore au chapeau, mais plus pâle, couvert de squamules et d'une cortine fibrilleuse roussâtre, farineux au sommet, long. 1-2 c. Chair blanc-jannâtre.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

6. (†). INOCYBE LANUGINOSUS, Fr. (*I. lanugineux.*)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis étalé et à la fin

les bords pl. ou m. relevés, obtus, régulier, squameux-floconneux écailles du disque ord. hérissés-dressés, surtout à la fin, brun-jaunâtre ou brun-bistré, diam. 2 3 c. Feuillets libres, minces, fin. crénelés sur les bords, argillacés-pâles ou roux-cannelle. Pied plein, égal, mince, squameux-fibrilleux, concolore au chapeau inf, blanc-pulvérulent au sommet ; odeur à peine sensible.

Habitat : A terre, sur les souches, dans les lieux humides des bois. Eté, automne.

7. INOCYBE PLUMOSUS, Bolt (*I. plumeux.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, gris de souris, couvert au centre d'écailles fasciculées squarreuses, fibrilleux à la circonférence. Feuillets assez nombreux, un peu convexes, presque adhérents, très-entiers, d'un fuligineux pâle. Pied d'abord plein, puis creux, grêle, flexueux, floconneux-squamuleux. Odeur faible.

Habitat : Les sapinières humides.

8. (†). INOCYBE PYRIODORUS, Pers. (*I. à odeur de poire.*)

Agaricus furfurasceus, Bull. pl. 532, fig. 1.

Chapeau charnu, conique, puis étalé, obtus mamelonné, blanc-fauve ou roussâtre-pâle, couvert d'écailles triangulaires appliquées d'un brun-clair, diam. 3-4 c. Feuillets subdistants, émarginés, décurrents par la pointe, blancs-sales, puis d'un gris-olivâtre lavé de roussâtre, et enfin presque cannelle et fin. crénelés sur les bords qui sont blanchâtres. Pied plein, ferme, égal ou un peu renforcé dans le bas, blanchâtre et pruineux ou chargé de points blancs au sommet, couvert plus bas de fibrilles rougeâtres (restes du collier ord. peu visible), long. 5-6 c. chair rougissante. Odeur agréable tenant un peu de la poire.

Habitat : Sur la terre, au bord des chemins, dans les bois, isolé ou en touffes. Automne.

9. INOCYBE OBSCURUS, Pers. (*I. obscur.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis plan, mamelonné, couvert de fibrilles appliquées rayonnantes, celles du centre

fines, noirâtres et, à la fin, sous forme de petites écailles un peu redressées, roussâtre ou fuscescent, le disque plus obscur et bleuâtre. diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, ventrus ou convexes, adhérents ou décurrents par un petit crochet, olivacés, puis brunâtres ; pied plein, un peu flexueux, fibrilleux, roux-jaunâtre clair, st.' lég. teinté de violacé au sommet ext. et int. Odeur forte, amère. Chair blanchâtre, lavée de lilacé au haut du pédicule.

Habitat : Sous les sapins, dans les endroits humides. Eté.

10. (†). INOCYBE LACERUS, Fr. (*I. déchiré.*)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis convexe-plan, obtus' mamelonné, bistré, brun-clair ou lég. jaunâtre, d'abord presque lisse, puis squameux et enfin hérissé d'écailles brunes très-courtes et rudes, diam. 1 c. environ. Feuillets larges, ventrus, adhérents, blanchâtres puis bistrés-jaunâtres ou rougeâtres, bordés de dents noirâtres. Pied plein, grêle, court, fibrilleux, nu au sommet. Odeur peu remarquable.

Habitat : A terre, dans les bois de sapins, les montagnes. Automne.

11. INOCYBE SCABER, Müll. (*I. rude.*)

Chapeau charnu, conique, puis convexe, obtus' mamelonné, fuligineux pâle, couvert d'écailles fibreuses apprimées. Feuillets nombreux, adhérents fuligineux. Pied plein, épais, égal, soyeux. fibrilleux, cortiné.

Habitat : Sous les chênes. dans les bois. Automne.

12. INOCYBE DEGLUBENS, Fr. (*I. lacéré.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus' mamelonné, couvert d'écailles serrées, squamuleux sur le disque, brun-jaunâtre, puis jaunâtre, teinte sur laquelle ressortent assez bien les écailles plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, adhérents, convexes, gris-roussâtres, puis cannelle-sale. Pied plein, pâle, fibrilleux, brun-rougeâtre clair, couvert, au sommet, d'un furfuracé-obscur. Chair blanche. Odeur peu agréable, terreuse.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

13. INOCYBE GRATUS, Veinm. (*I. à odeur d'anis.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis campanulé avec un mamelon finissant par s'abaisser, blanchâtre ou jaune-roussâtre, rougeâtre au sommet, les bords un peu verdâtres, crevassé et couvert de fines écailles, diam 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, minces, olivacés-pâles, puis roussâtres. Pied plein, blanc-roussâtre, luisant, assez grêle, fibrilleux, flexueux, un peu renflé et farineux sous les feuillets, long. 2-3 c. Chair rousse. Odeur agréable, anisée.

Habitat : Dans les lieux herbeux des bois. Automne.

14. INOCYBE FIBROSUS, Sow. (*I. fibreux.*)

Chapeau assez peu charnu, obtus campanulé, blanc. (qqf. aussi jaunâtre), lisse, soyeux, à la fin crevassé, fendillé à la marge flexueuse. Feuillets nombreux, libres. linéaires lancéolés, blanchâtres. Pied plein, long, strié, squamuleux au sommet. Chair blanche, odeur vireuse.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

15. (†) INOCYBE GODEYI, Gillet. (*I. de Godey.*)

Chapeau charnu, conique-obtus, puis campanulé, les bords un peu enroulés, écailleux et fibreux-crevassé, d'abord jaunâtre-sale, mais bientôt couvert d'une teinte ocre-rouge qui envahit toutes ses parties d'une façon tout-à-fait irrégulière, diam, 3-5 c. Feuillets libres, nombreux, d'un olivacé-pâle, la tranche blanche-floconneuse. Pied plein, égal ou un peu renflé à la base qui est assez st. courbée, lég[t] floconneux au sommet et concolore au chapeau mais plus pâle sous les feuillets. Chair blanche, rougissante pl. ou m. Odeur forte, ingrate. Spores lisses, de la forme d'un haricot.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté, automne.

16. (†). INOCYBE HIULCUS, Fr. (*I. crevassé.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis conique-convexe, à la fin étalé, le centre relevé en bosse, couvert d'un fibrilleux appliqué. crevassé, brun-rouge clair, jaune-doré pl. ou m. foncé ou gris-olivâtre, diam. environ 2-4 c. Feuillets assez

nombreux, presque libres, larges, d'abord blanchâtres-carnés, plus obscurs à la base, à la fin olivacés, la tranche plutôt farineuse que crénelée. Pied plein, rigide, long de 5-6 c., fibrilleux-séricé, blanc pl. ou m. teinté de carné, blanc-pruineux au sommet (la chair blanc-carné dans la jeunesse, prend, dans la vieillesse, une teinte olive-jaunâtre). Odeur peu forte.

Habitat : A terre, dans les forêts d'arbres mêlés, mais plus volontiers dans les sapinières. Eté, automne.

17. INOCYBE PERBREVIS, Veinm. (*I. court.*)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, mamelonné, fibrilleux, écailleux, marge fendillée, brun. Feuillets adhérents par un crochet, ventrus, argileux, puis brunâtres. Pied plein, court, épaissi à la base, fibrilleux, brun pâle, pruineux et blanc au sommet. Cortine fugace.

Habitat : D'après M. Quélet, cette espèce se trouve dans les endroits gramineux des forêts montueuses. Eté, automne.

18. (†). INOCYBE DESTRICTUS, Fr. (*I. déchiré.*)

Agaricus rimosus, Bull. pl. 599.

Chapeau charnu, campanulé, ensuite plan, mamelonné, fibrilleux, fendillé, puis crevassé et écailleux, roussâtre pâle, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents par un crochet, blancs-grisâtres dans le jeune âge, puis d'un jaune de cannelle. Pied plein, fibrilleux, strié, blanc-rougeâtre, pruineux au sommet. Chair mince, blanche. Odeur ingrate.

Habitat : Sur la terre, sous les pins. Automne.

19. INOCYBE DESCISSUS, Fr. (*I. fendillé.*)

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, blanc-gris, le centre obscur, brun-pâle étant humide, fragile, fibrilleux, les côtés couverts d'un farineux blanchâtre, les bords st. striés, diam. environ 1 c. Feuillets presque libres, linéaires, blanchâtres, puis fuscescents. Pied à la fin creux, grêle, allongé, fragile, égal, ondulé, fibrilleux, blanc, pulvérulent au sommet.

Plante plus petite ; chapeau jaunâtre, strié à la marge ; pied fistuleux. . . . . V. *auricomus*, Batsch.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, le long des chemins. Automne.

20. (†). INOCYBE FASTIGIATUS, Fr. (*I. fastigié.*)

Chapeau charnu, mince, conique, puis campanulé, obtus, à bords réguliers ou sinueux. primitiv. recourbés en dedans. longitudinal. fibrilleux et st. fendu dans sa longueur, sec, glabre, jaunâtre ou jaunâtre-sale, brunâtre ou même brun, (dans un âge avancé, il est qqf. aussi teinté d'olivâtre,) diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, libres, ventrus, assez épais, fin. denticulés, jaunes, puis bruns-olivâtres. Pied plein, ferme, un peu atténué de bas en haut, fibrilleux-séricé, courbé, st. un peu tordu. concolore au chapeau, mais plus pâle, presque nu au sommet, long. 6-8 c. Chair blanche ou plutôt blanchâtre, mince. Odeur et saveur presque nulles. Plante fragile.

Habitat ; Dans les endroits boisés, en groupes. Automne.

21. (†). INOCYBE RIMOSUS, Fr. (*I. fendu.*)

Agaricus rimosus, Bull. pl. 388.

Chapeau peu charnu, assez consistant, conique, puis campanulé et étalé, le centre proéminent, pelucheux ou fibrilleux-séricé, brun-sale jaunâtre, st. couvert sur toute sa surface de fentes inégales allant de la circonférence au centre et laissant apparaître la chair, diam 3-5 c. Feuillets nombreux, sinueux, plus larges au sommet, atténués à la base, libres, un peu denticulés, d'une couleur argillacée-brunâtre prenant à la fin une teinte ferrugineuse. Pied plein, ferme, cylindrique, blanc, un peu écailleux et farineux au sommet, glabre, fibrilleux-strié, renflé à la base, ord. plus long que le diam. du chapeau. Chair blanche, mince. Odeur terreuse; saveur non désagréable.

Habitat : A terre, dans les bois, bords des routes, bords des fossés, le plus ord. solitaire. Eté. automne.

22. INOCYBE SAMBUCINUS, Fr. (*I. à odeur de sureau.*)

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis étalé, obtus, lisse, fibrilleux-soyeux, blanc ou jaunâtre, diam. environ 2-4 c Feuillets nombreux, libres ou presque libres, ventrus, blanchâtres. Pied plein, épais, glabre, strié, blanc, lég. pruineux au sommet. Chair blanche. Odeur vireuse.

Habitat : Dans les bois d'arbres verts, sur le gazon; au bord des chemins. Automne.

23. (†). INOCYBE LUCIFUGUS, Fr. (*I. nocturne.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, ensuite plan, avec, au centre, un assez large mamelon, jaunâtre, roussâtre, olivacé ou pâle, couvert de squames ou fibrilles brunes apprimées, plus grosses vers le disque, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, plans, libres ou presque libres, d'abord blancs-jaunâtres, puis d'un olivâtre pl. ou m. foncé. Pied ferme, solide, égal, glabre, un peu pruineux au sommet; il est blanc, ondoyant, lég. chiné de roussâtre, sa longueur est de 2-4 cent. sur une épaisseur de 4mm environ. Chair blanche. Odeur forte.

Habitat: Sous les sapins, dans les bois, en troupe. Eté, automne.

24. (†). INOCYBE GEOPHYLLUS, Fr. (*I. géophylle.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis plan, mamelonné, lisse et comme satiné, blanc, blanchâtre, jaune, jaunâtre, parfois lavé de lilacé, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, larges, ventrus, adhérents, blancs, puis gris-olivâtres ou d'un rouge-pâle sale, les bords blancs et finement crénelés. Pied plein, ferme, blanc, un peu renflé et tomenteux à la base. Odeur et saveur peu agréables.

Chapeau blanc . . . . V. *albus.*
Chapeau lilas ou lavé de lilas. . . . . V. *lilacinus.*
Chapeau jaune ou fuscescent. . . . . V. *lutescens.*

Habitat: Dans les bois, principal. sous les sapins. Eté, automne.

25. INOCYBE SCABELLUS, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé ou conique-étalé, obtus, mamelonné, puis plan, lisse, glabre, soyeux-fibrilleux, à la fin écailleux-lacéré à la marge, brun ou roux, diam. 2 c environ. Feuillets subdistants, adnexés, ventrus sales ou roussâtres. Pied plein, grêle, glabre, égal, droit ou flexueux, pâle ou roussâtre, pruineux au sommet. Chair pâle ou blanc-sale.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées, en troupe. Automne.

26. INOCYBE PETIGINOSUS, **Fr.** (*I. dartreux.*)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, ensuite étalé et mamelonné, sec, brunâtre, jaunâtre à la fin, couvert à la circonférence de fibrilles blanches, soyeuses, appliquées, diam. 1-2 c, environ. Feuillets nombreux, libres, ventrus, jaunâtres, puis d'un brun-olivacé, (on les trouve st. ciliées sur les bords). Pied plein, tenace. grêle, bistré, rougeâtre, pulvérulent.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres. Automne.

Gen. XXXIV. HEBELOMA, Fr. (*Hébélome.*)

Volve nulle, voile fibrilleux pl. ou m. distinct, qqf. nul. Pied charnu-fibreux sans collier membraneux.

Chapeau recouvert d'un épiderme visqueux ou subvisqueux. Feuillets sinués-adnés, (qqf. cependant lég. décurrents, st. à tranche pl. ou m. discolore; spores ochracées-argileuses. Espèces terrestres, st. odorantes, suspectes ou vénéneuses.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces cortinaires, c.-à.-d. à cortine distincte.....	2
	Espèces à cortine nulle ou non distincte............	10
2	Pied plein..	3
	Pied fistuleux....................................	5
3	Feuillets offrant, suspendues à leurs bords, des gouttelettes aqueuses, quand le temps est humide........	*H. fastibilis.*
	Non..	4
4	Chapeau blanc ou pâle, pl. ou m. jaunâtre au centre. espèce petite..........................	*H. claviceps.*
	Chapeau bai ou rouge de brique: espèce grande........	*H. firmus.*
5	Chapeau à disque pl. ou m. ponctué de papilles visqueuses..	6
	Chapeau ne présentant pas ce caractère..............	7
6	Feuillets étroits, arqués-adhérents......	*H. punctatus.*
	Feuillets larges. arrondis (partie)........	*H. versipellis.*
7	Espèce à odeur douce et agréable..................	8
	Espèce à odeur rappelant pl. ou m. celle de la rave.	9

8 { Chapeau de 5. 10 c. de diamètre........... *H. sinuosus.*
Chapeau de 2. 3 c. de diamètre........ *H. mesophœus*

9 { Feuillets lancéolés, atténués, presque libres ; odeur de rave. .... *H. testaceus.*
Feuillets larges. arrondis ; odeur faible (partie)......... .... *H. versipellis.*

10 { Feuillets tachés en temps sec, et offrant, en temps humide, des gouttelettes aqueuses suspendues à leurs bords.................. .. *H. crustuliniformis.*
Feuillets secs ou non tachés...................... 11

11 { Chapeau blanchâtre ou gris-roussâtre, couvert d'écailles plus foncées formant des zônes continues. Odeur forte, saveur amère .... *H. subzonatus.*
Chapeau non zôné.......................... 12

12 { Pied creux............................... 13
Pied plein........ 15

13 { Pied égal ou un peu épaissi à la base ; feuillets serrulés (partie)............................ .... *H. longicaudus.*
Pied radicant ou pl. ou m. atténué à la base........ 14

14 { Chapeau lisse, glabre, sensibl. visqueux. *H. spoliatus.*
Chapeau presque sec, pl. ou m. squameux à la fin..... .... *H. diffractus.*

15 { Feuillets serrulés sur la tranche ; odeur non de rave. 16
Feuillets entiers 17

16 { Feuillets plus foncés sur les bords......... *H. lugens.*
Feuillets unicolores (partie) .... *H. longicaudus.*

17 { Bords du chapeau noircissant à la fin. *H. capniocephalus*
Non 18

18 { Feuillets arrondis, d'un ferrugineux pâle ; pied cylindrique, tordu .... *H. elatus.*
Feuillets fort. émarginés. d'un argillacé-cannelle....... .... *H. sinapizans.*

1. (†). HEBELOMA FASTIBILIS, Fr. (*H. prétentieux.*)

Chapeau charnu, très-compacte, convexe, puis s'aplatissant un peu, obtus, sinué sur les bords, glabre, visqueux, surtout quand l'atmosphère est humide, jaune-ochracé pâle ou blanchâtre sale, plus clair à la marge qui est enroulée, pubescente

ou cotonneuse, diam. 5 c. et plus. Feuillets peu serrés, adhérents, émarginés, blanchâtres, puis argillacés et se teintant à la fin de jaune-cannelle; (en temps humide, les bords portent des gouttelettes aqueuses pl. ou m. abondantes). Pied ferme, plein, se creusant qqf. à la fin, épais, subbulbeux, blanc-soyeux, fibrilleux-squameux, long de 4-5 c ; cortine floconneuse blanche, parfois annuliforme ; odeur ingrate, nauséabonde : saveur amère, désagréable.

Habitat : Dans les champs, bords des chemins ; solitaire ou en groupes serrés. Automne.

Vénéneux.

2. HEBELOMA CLAVICEPS, Fr. (*H. clou.*)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, le centre relevé en un mamelon pl. ou m. prononcé, lisse, nu. blanc ou pâle, jaunâtre au centre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, émarginés, secs, pâles, puis ochracés-brunâtres. Pied plein, égal, blanc, écailleux-farineux, brunâtre inf. Chair pâle, jaunâtre sous l'épiderme qui est séparable.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres. Automne.

3. HEBELOMA FIRMUS, Pers. (*H. ferme.*)

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, lisse, glabre, visqueux, gibbeux au centre, gris-roussâtre ou bai, diam. 3-6 c. Feuillets secs, nombreux, minces, arrondis, argillacés, puis ferrugineux. Pied pâle sale, entièr. couvert d'un floconneux blanchâtre, bientôt fuligineux à la base, qui est atténuée, long. 4-6 c. Odeur faible.

Habitat : Sur la terre, dans les sapinières. Automne.

4. HEBELOMA PUNCTATUS, Fr. (*H. ponctué.*)

Chapeau charnu, convexe, puis planiuscule, st. difforme, soyeux, glabre, lég. mamelonné, blanc-séricé sur les bords, disque brunâtre ou marron rougeâtre, ponctué de papilles visqueuses plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets arqués, adhérents, étroits, pâles, puis ferrugineux-pâles ou brunâtres. Pied creux, assez grêle, égal, pâle, à la fin brunâtre ; cortine fibrilleuse-soyeuse ; odeur faible non de rave.

Habitat : Bois montueux. Automne.

5. (†). HEBELOMA VERSIPELLIS, Fr. (*H. bicolore.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, régulier, les bords un peu abaissés, recouvert sur le disque de quelques papilles et d'une viscosité ténace, soyeux à la circonférence, puis glabre, brun-rouge plus foncé au centre, blanc-jaunâtre sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, larges, (6-10 mm.) convexes ou arrondis. argillacés et lavés de carné pâle, très-finement crenelés. Pied égal, fistuleux, ténace, pl. ou m. flexueux, blanc-soyeux ou roux-olivâtre, strié de brunâtre, pruineux au sommet, long. de 4-5 c.; odeur faible, non ingrate.

Habitat : Sous les sapins, sur le bord des routes, parmi les graminées en troupe. Eté, automne.

6. (†). HEBELOMA SINUOSUS, Fr. (*H. sinueux.*)

Agaricus sinuosus, Bull. pl. 579, Fig. 1.

Chapeau charnu, compacte étant jeune, mou étant vieux, convexe-plan, puis étalé, déformé, le centre un peu relevé, lisse, glabre, lég. visqueux quand il est jeune, bientôt sec, blanc-jaunâtre, les bords blanchâtres, à la fin relevés et ondulés-lobés, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, très-larges, st. ondulés, libres, émarginés, qqf. adhérents par une dent étroite, d'abord blanc-sale, puis nankin ou d'un ferrugineux-pâle lavé de carné sale. Pied fort, creux, égal, blanc, fibreux, mou, couvert au sommet d'écailles floconneuses blanchâtres, long. 4-6 c. et plus. Chair épaisse, molle, blanche. Odeur faible et agréable.

Habitat : Dans les bois. Automne.

7. HEBELOMA MESOPHŒUS, Fr.

Chapeau peu charnu, conique, puis conique-campanulé, convexe et plan, lisse, discoïde, un peu visqueux, fauve, argilleux-pâle au centre, les bords blanchâtres, soyeux, diam. 2-4 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, émarginés, minces, fin. crénelés sur la tranche, cannelle-claire ou d'un argillacé-ferrugineux, unicolores. Pied plein, fistuleux à la fin, grêle, ténace, fibrilleux, blanc, puis ferrugineux, pruineux

au sommet, long. 4-6 c., épaiss. 2-4 mm. ; cortine ténue, fugace. Chair blanchâtre.

Habitat : Sous les pins, en troupes. Eté, automne.

8. HEBELOMA TESTACEUS, Batsch. (*H. testacé.*)

Chapeau charnu, campanulé-convexe, régulier, obtus, lisse, glabre, lég. visqueux en temps humide, testacé-pâle, jaune-rougeâtre ou fauve-rougeâtre pâle, le centre brun, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, atténués, presque libres, lancéolés, pâles, puis ferrugineux. Pied creux, subbulbeux, presque en massue, floconneux, fibrilleux, blanc ou pâle, puis jaunâtre luisant au milieu, brunâtre à la base, farineux au sommet ; cortine fugace ; odeur de rave.

Habitat : Dans les forêts. Eté, automne.

9. (†). HEBELOMA CRUSTULINIFORMIS, Fr. (*H. échaudé.*)

Agaricus crustuliniformis, Bull. pl. 308 et 546.

Chapeau charnu, d'abord de forme presque arrondie, puis convexe, st. bosselé, ensuite presque plan, les bords pl. ou m. sinués-onduleux, glabre, lisse, humide ou visqueux, jaune pâle ou roux, puis jaune-rougeâtre, plus foncé au sommet, les bords blancs ou blanchâtres, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, minces, roux-pâles ou d'un incarnat-sale, tachetés étant secs, crénelés sur les bords et offrant suspendues à leurs crénelures, des gouttelettes aqueuses quand le temps est humide. Pied plein, puis creux, subbulbeux, blanchâtre sale, glabre à la base, granuleux-écailleux ou couvert sup. de petites peluchures, long. 5-10 c. Chair assez ferme, épaisse, blanche. Odeur forte de rave. Saveur désagréable.

Habitat : Dans les bois, les prairies, solitaire ou en groupes formant assez st. des cercles ou des bandes sinueuses très-grandes. Eté, automne.

10. (†). HEBELOMA SUBZONATUS, Weinm. (*H. subzôné.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, régulier, visqueux, blanchâtre. roux-grisâtre au milieu, couvert de squamules plus foncées formant des zônes continues, diam. 2-3 c.

Feuillets nombreux, étroits, arqués et décurrents par la pointe, d'abord d'un blanc-carné, puis couleur de cannelle-claire. Pied plein d'un corps cylindrique blanchâtre, égal, courbé, sinueux, bulbilleux à la base, blanc, pruineux au sommet, brun-roux inf., long, 4-5 c. Chair blanc-sale, brunâtre au pied. Odeur forte; saveur douce amère.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles. Automne.

11. (†). HEBELOMA LONGICAUDUS, Pers. (*H. pied long.*)

Chapeau charnu, convexe-étalé, bosselé, pl. ou m. lobé sur les bords, lisse, glabre, visqueux, argillacé ou blanchâtre-carné, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, un peu arqués, émarginés, lég. adhérents, régulièr. serrulés, secs, blanchâtres ou argillacés-pâles. Pied d'abord rempli d'un tissu filamenteux, puis creux, fragile, presque égal, un peu épaissi à la base qui st. est globuleuse, blanc, blanc farineux au sommet, à la fin brunâtre dans sa partie inférieure, long. 6-8 c., épaiss. 6-8 mm. Chair molle. aqueuse. odeur fade non désagréable surtout dans la jeunesse, ne rappelant pas celle de la rave.

Habitat : Dans les bois. Automne.

12. HEBELOMA SPOLIATUS, Fr. (*H. spolié.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, visqueux, lisse, glabre, cuivré, alutacé ou jaunâtre testacé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, larges, convexes ou arrondis, blancs, puis roux carnés et ferrugineux pâles. Pied fistuleux, égal, radiqueux ou aminci à la base, glabre, blanchâtre, pruineux au sommet, à la fin roussâtre ou fuscescent inf., long 2-4 c. Chair blanche. odeur assez bonne. Saveur désagréable.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

13. HEBELOMA DIFFRACTUS, Fr. (*H. fendillé.*)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, mou, glabre, lég. visqueux, presque sec, à la fin squamuleux-fendillé, alutacé, diam. 3-4 c. Feuillets convexes, émarginés, larges, pâles, puis ferrugineux. Pied creux, blanc, atténué à la base, squamuleux-floconneux au sommet, long. 2-3 c. Odeur faible. non désagréable.

Habitat : Sur les aiguilles des pins, les montagnes. Automne.

14. HEBELOMA LUGENS, Fr. (*H. visqueux.*)

Chapeau charnu, convexe, plan à la fin, bosselé, les bords relevés et abaissés irrégulièrement, glabre, visqueux en temps humide, brun, brun-jaunâtre ou cuivreux, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, minces, fragiles, pâles, puis ferrugineux, crénelés et plus foncés sur la tranche. Pied blanc, solide, luisant, fibrilleux-strié, farineux au sommet, subbulbeux à la base, long. 4-6 c. environ. Chair blanche. Odeur forte mais non de rave.
Habitat : Dans les bois, en troupes. Eté, automme.

15. HEBELOMA CAPNIOCEPHALUS, Fr. (*H. capniocéphale.*)

Agaricus capniocephalus. Bull. pl. 547, f. 2.

Chapeau charnu, mince sur les bords, convexe, puis plan, obtus, lisse, glabre, roux, plus obscur au centre, noircissant à la fin sur les bords, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, larges, émarginés, ferrugineux. Pied plein, atténué de haut en bas, pâle, strié d'un fibrilleux roussâtre. Chair blanche ou blanchâtre, odeur musquée selon Secrétan.
Habitat : A terre, sous les sapins. Automne.

16. (†). HEBELOMA ELATUS, Batsch. (*H. élevé.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, orbiculaire, obtus, lisse, glabre, un peu visqueux, jaune-rougeâtre, plus foncé au centre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, secs, arrondis, ferrugineux-pâle, immaculés. Pied plein, cylindrique, tordu surtout à la fin, fibrilleux, blanc, farineux au sommet, long. 7-8 c. Chair blanchâtre ; odeur très-forte de rave.
Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

17. (†). HEBELOMA SINAPIZANS, Fr. (*H. piquant.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, presque étalé, très-obtus, lisse, glabre, faibl. visqueux quand il est frais, argillacé ou rougeâtre très-pâle, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, épais, fragiles, secs, très-larges, (6-10 mm.) adhérents,

profondément émarginés, aigus vers la marge du chapeau, très-entiers, d'un argillacé-cannelle ou d'un brun pâle sombre, secs et non maculés. Pied gros, ferme, presque plein ou rempli d'une moëlle spongieuse, égal, fibrilleux-strié, blanc, granuleux ou squameux au sommet, long. 4-12 c. Odeur forte de radis.

Habitat : Les bois, les lieux humides.

Suspect.

Gen. XXXV, **PAXILLUS**, Fr. (*Paxille.*)

(*Paxillus, petit pieu.*)

Volve nulle; collier nul. Chapeau charnu, déprimé au centre, à tissu mou, continu avec le pied, qqf. excentrique, à marge pl. ou m. enroulée. Feuillets décurrents, d'abord réunis-réticulés en arrière, facil. séparables du chapeau. Spores sordides ou ferrugineuses.

Ce genre ne renferme qu'un très-petit nombre d'espèces se rapprochant des *Omphalies* par la forme de leur chapeau, mais s'en éloignant par la couleur de la spore.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied recouvert de granulations ou d'un duvet pl. ou m. épais	2
	Pied glabre	3
2	Pied couvert d'un tomentum brun-noir	*P. atro-tomentosus.*
	Pied couvert d'un velouté grisâtre.	*P. griseo-tomentosus.*
3	Chair pâle	*P. involutus.*
	Chair jaune	*P. leptopus.*

1. PAXILLUS ATRO-TOMENTOSUS, Fr. (*P. noir-tomenteux.*)

Chapeau charnu, irrégulier, convexe, puis concave ou en entonnoir, sec, nu ou parsemé de petites granulations tomenteuses, fauve-rouillé ou d'un bistré pl. ou m. foncé. Feuillets adhérents, nombreux, larges, aigus aux deux extrémités, anastomosés à la base, jaunes sales. Pied court, plein, cylindrique, st. latéral, ord. courbé, recouvert de granulations et d'un duvet épais brun-noir ou noir-violacé. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois, au pied des pins et des sapins. Été, automne.

Suspect.

2. PAXILLUS GRISEO-TOMENTOSUS, Fr.
(*P. gris-tomenteux.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, gibbeux, qqf. orbiculaire, régulier, mais le plus st. excentrique, humide, glabre, à marge enroulée, pubescent, argillacé ou brun-clair étant humide, fauvâtre ou gris-jaunâtre à l'etat sec, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, décurrents, larges, réunis par des veines à la base, roux-jaunâtres ou argillacés. Pied spongieux, mollasse, droit, bosselé, renflé en un bulbe épais et couvert d'un velouté gris de corne, long. 2-3 c, épaiss. 1 c environ. Chair blanc-jaunâtre.

Habitat : Au pied des chênes, en petites touffes. Automne.

3. (†). PAXILLUS INVOLUTUS, Fr. (*P. enroulé.*)

Agaricus contiguus, Bull., pl. 240, 576. fig. 2.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, plan et enfin déprimé, qqf. excentrique, à bords striés-cannelés, tomenteux et enroulés en-dessous, puis étalés et aigus, humide ou visqueux, luisant étant sec, fauve sale, jaune terreux ou ferrugineux ochracé pl. ou m. foncé, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, rameux, décurrents, atténués aux deux extrémités, anastomosés à la base, larges, pâles, puis jaune-cannelle, se tachant de ferrugineux quand on les froisse et se séparant facilement du chapeau. Pied plein, ferme, souvent tomenteux, épaissi vers le haut, continu avec le chapeau, jaune sale, puis ferrugineux-ochracé, plus court que le diamètre du chapeau. Chair molle, pâle ; odeur et saveur agréable.

Habitat : Dans les bois, au bord des fossés ombragés, solitaire ou en groupes. Été, automne.

Ce champignon est comestible.

4. PAXILLUS LEPTOPUS, Fr. (*P. pied court.*)

Chapeau assez souvent excentrique, gibbeux, puis déprimé, brun-jaunâtre, d'abord glabre, puis couvert de squames ou de

villosités nombreuses, à bords minces, réfléchis, diam. 3-6 c. Feuillets nombreux, étroits, droits, blancs puis jaunâtres, simples à la base. Pied court, oblique, atténué inf., un peu courbé; chair jaune.

Habitat: A terre, ou sur les brindilles dans les bois. Automne.

Gen. XXXVI. FLAMMULA, Fr. (*Flammule.*)

(*Flammula, petite flamme.*)

Volve nulle, voile fibrilleux imparfait ou nul. Pied charnu sans collier membraneux.

Chapeau charnu, à marge d'abord enroulée. Feuillets décurrents ou adhérents sans échancrure à la base, ord. très-entiers et unicolores. Spores d'un brun-pâle, ochracées ou ferrugineuses. Espèces terrestres ou lignicoles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau pl. ou m. cilié sur les bords	2
	Non	3
2	Chapeau blanc	*F. tricholoma.*
	Chapeau roussâtre	*F. strigiceps.*
3	Chapeau sec, à épiderme fin. squamuleux	*F. vinosa.*
	Chapeau sec, à épiderme nul. Plantes poussant sur le tronc des conifères. Feuillets primitiv. jaunes ou jaunâtres	4
	Chapeau pl. ou m. humide ou visqueux	7
4	Chair blanche ou blanchâtre	5
	Chair jaune ou jaunâtre; feuillets non-maculés	6
5	Pied pâle à cortine très-fugace	*F. penetrans.*
	Pied roussâtre, cortiné	*F. hybrida.*
6	Feuillets larges, d'un jaune-d'or, puis cannelle; odeur forte	*F. sapinea.*
	Feuillets étroits, jaunes, puis ferrugineux	*F. picrea.*
7	Epiderme non-séparable	*F. helomorpha.*
	Epiderme pl. ou m. séparable	8
8	Chapeau très-visqueux; cortine fibrilleuse	9
	Chapeau humide, ou très-lég. visqueux; cortine appendiculée	12

9 { Espèce entièr. blanche........................ *F. lenta.*
Chapeau pl. ou m. coloré........................ 10

10 { Chair blanche........................ *F. lubrica.*
Chair blanche, jaune sous l'épiderme ... *F. decussata.*
Chair jaune........................ 11

11 { Pied plein........................ *F. gummosa.*
Pied fistuleux........................ *F. carbonaria.*

12 { Pied radicant ou sensibl. atténué inférieurement... 13
Non........................ 14

13 { Odeur amaricante; pied subéreux......... *F. alnicola.*
Odeur non amère; pied plein........................ *F. fusa.*

14 { Feuillets très-nombreux........................ *F. conissans.*
Feuillets simplement nombreux........................ 15

15 { Feuillets d'un jaune-cannelle, blanchâtres sur les bords, pied plein........................ *F. azyma.*
Feuillets unicolores, pied creux, au moins à la fin. 16

16 { Pied blanc........................ *F. cortinata.*
Pied roussâtre ou jaune-roussâtre........................ 17

17 { Feuillets toujours ferrugineux........... *F. apicrea.*
Feuillets d'abord jaunes, ferrugineux seult. à la fin. 18

18 { Chapeau jaune........................ *F. flavida.*
Chapeau jaune safran-rougeâtre....... *F. astragalina.*

1. (†). FLAMMULA TRICHOLOMA, Fr. (*F. tricholome.*)

Agaricus gnaphaliocephalus, Bull. pl. 576, fig. 1.

Chapeau un peu charnu, plan-déprimé, à la fin cyathiforme, un peu visqueux, couvert, à la marge ciliée, de poils blanchâtres, blanc ou blanchâtre, luisant étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, décurrents, minces, pâles, puis argillacés-roussâtres. Pied plein, presque égal, courbé à la base, squamuleux-villeux. Chair blanchâtre.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

2 FLAMMULA STRIGICEPS, Fr. (*F. bords ciliés.*)

Chapeau un peu charnu , convexe, semi-orbiculaire, puis étalé et parfois même pl. ou m. déprimé au centre surtout à la fin, sec, séricé, à bords velus ou laineux, bistré-roussâtre,

diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, un peu décurrents, blanchâtres, puis bistrés ou lég. ferrugineux. Pied plein, allongé, grêle, blanc, villeux, puis roussâtre. Chair blanche assez épaisse relativ. au diamètre du chapeau.

Habitat : Sur la terre, parmi les feuilles tombées ; ord. solitaire. Eté, automne.

3. FLAMMULA VINOSA, F. (*F. vineuse.*)

Agaricus vinosus, Bull. pl. 54.

Chapeau charnu, convexe-étalé, régul. arrondi dans la jeunesse, puis irrégulier, à mamelon entouré d'une légère dépression, sec, d'abord comme velouté, puis squamuleux, fauve-ferrugineux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, décurrents, étroits, d'un ferrugineux-pâle. Pied ferme, un peu épaissi à la base, lég. velouté-floconneux, long de 3-4 c. Chair ferme.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

4. FLAMMULA PENETRANS, Fr. (*F. pénétrante.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, sec, jaune fauve ou jaune orangé, st. encore jaunâtre avec le centre brunâtre, couvert de longues écailles rougeâtres, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, adnés-décurrents, lég. émarginés, blancs-jaunâtres, maculés de fauve à la fin. Pied blanchâtre ou pâle, fibrilleux-strié, soyeux, subéreux. (Quand il pousse sur la terre, le pied est plein, fusiforme ou radicant, jaune pâle, et le chapeau est jaune d'or.) Cortine blanche, floconneuse, très-fugace. Chair blanchâtre.

Habitat : Sur le bois pourri des pins, en touffes. Eté, automne.

5. FLAMMULA HYBRIDA, Fr. (*F. hybride.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis étalé, régulier, obtus, glabre, lisse, humide, cannelle-fauve, puis fauve-orangé, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, d'un jaune-pâle, puis de couleur fauve. Pied plein, mou, atténué sup., fauve, strié, couvert d'une villosité soyeuse apprimée; parfois il est creux et garni à la base de poils blancs.

Habitat : Sur la terre, parmi les brindilles. Automne.

6. (†). FLAMMULA SAPINEA, Fr. (*F. du sapin.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, obtus, jaunâtre ou jaune-fauve, plus clair et luisant sur les bords, couvert de fines squamules, à la fin crevassé-fendillé, diam. 2-6 c. et plus. Feuillets adhérents, larges, jaune d'or, puis fauve-cannelle. Pied plein ou creux, épais, sillonné, difforme, radiqueux, jaunâtre, ord. court; cortine jaunâtre à peine visible; chair épaisse, molle, jaunâtre. Odeur forte.

Habitat : En touffes, sur le bois pourri des pins. Automne.

7. (†). FLAMMULA PICREA, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan ou campanulé, lisse, glabre, humide, jaune-roux ou bai-cannelle pâle, (qqf. squamuleux sur le disque) diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, adnés-décurrents, d'abord jaunes, puis ferrugineux. Pied grêle, fistuleux, égal ou atténué sup., pâle-soyeux, brunâtre ou jaune-roussâtre. Chair jaune.

Habitat : Sur le tronc des pins, en touffes. Automne.

8. FLAMMULA HELOMORPHA, Fr. (*F. hélomorphe.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, gibbeux, visqueux, inégal, blanc, fibrilleux-séricé à l'état sec, diam. 1-2 c., (la marge est nue, mince et infléchie). Feuillets nombreux, adnés-décurrents, blancs ou blanchâtres, puis argileux ou alutacés. Pied plein, assez grêle, glabre, lisse, courbé, atténué à la base, blanchâtre, fibrilleux-soyeux, long. 1-2 c., épaiss. 4-6 mm.

Habitat : Sur la terre, dans les sapinières. Automne, hiver.

9. (†). FLAMMULA LENTA, Fr. (*F. flexible.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, le centre peu relevé, lisse, visqueux, blanc, puis blanchâtre, argillacé au centre à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu rapprochés, adnés, blanchâtres, puis argillacés ou d'un roux-jaunâtre clair. Pied presque plein, égal, blanc, couvert, étant jeune, de squames blanches assez fines lesquelles sont remplacées dans la vieillesse par des fibrilles roussâtres, long. 4 c. environ. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

10. FLAMMULA LUBRICA, Fr. (*F. lubrique.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, lisse, visqueux, fauve, cannelle ou pâle, le centre plus obscur et couvert de squames fauves, diam. 4-5 c. Feuillets larges, adhérents, pâles, puis argillacés. Pied solide, subatténué, strié au sommet, couvert d'un fibrilleux blanchâtre. Chair blanche.

Habitat : Sur le gazon, au pied des arbres, dans les bois. Automne.

11. (†). FLAMMULA DECUSSATA, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan ou très-lég. mamelonné, visqueux, jaune-roussâtre, vergeté d'un fibrilleux radiant appliqué, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, étroits, jaunâtres, puis argillacés. Pied plein, égal, fibrilleux, pâle ou fauvâtre, nu au sommet, long. 2-4 c., épaiss. 4^{mm}. environ.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

12. FLAMMULA GUMMOSA, Fr. (*F. gommeuse.*)

Chapeau charnu, mince, plan ou conique déprimé, lisse, visqueux, jaunâtre ou jaune-verdâtre, plus pâle à la marge, couvert d'écailles floconneuses caduques très-minces et d'un fauve-clair, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, adnés, d'abord blancs-jaunâtres, puis cannelle. Pied plein, grêle, soyeux-fibrilleux, blanc-jaunâtre. Chair jaunâtre.

Habitat : Dans les bois humides, parmi les graminées. Eté, automne.

13. (†). FLAMMULA CARBONARIA, Fr.

(*F. des charbonnières.*)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, visqueux, lisse, jaune-fauve ou cuivré-clair, les bords jaunâtres, infléchis, diam. 1-4 c. Feuillets nombreux, adhérents, argillacés-fuscescents, roux-rougeâtres ou roux-jaunâtres. Pied étroitement fistuleux, grêle, assez roide, pâle, couvert de nombreuses fibrilles d'un brun-rougeâtre. Chair jaune.

Habitat : Dans les bois, en groupes pl. ou m. nombreux sur la terre brûlée, les charbonnières. Eté, automne.

14. (†). FLAMMULA ALNICOLA, Fr. (*F. de l'aune.*)

Agaricus amarus, Bull. pl. 562.

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, lisse, humide, qqfois fibrilleux ou écailleux, jaune ferrugineux pl. ou m. intense, parfois lavé de verdâtre. 5-6 c. Feuillets nombreux, larges, adhérents, arrondis ou décurrents, jaunâtres, puis ferrugineux. Pied plein, puis creux, ferme, fibrilleux, atténué de haut en bas, blanchâtre ou concolore aux feuillets et muni à sa partie supérieure d'un collier jaune-citron, floconneux et parfois membraneux et persistant. Chair jaune-citron, amère.

Habitat ; Au pied de l'aune, par touffes de cinq ou six individus. Eté, automne.

15. FLAMMULA FUSA, Fr. (*F. en fuseau*).

Agaricus hybridus, Bull. pl. 398.

Chapeau charnu, compacte, convexe-étalé, lisse, un peu visqueux, rouge de brique, les bords plus clairs, diam. 5-10 c. Feuillets nombreux, subdécurrents, d'abord jaunes-pâles, puis ferrugineux, (on les trouve aussi gris-verdâtres.) Pied plein, ferme, jaunâtre sous les feuillets, plus bas concolore au chapeau, fibrilleux-strié, courbé, s'amincissant et finissant au bas par une racine pointue. Chair jaune. Odeur non amère.

Habitat : A terre, qqf. sur le bois pourri, le long des fossés, solitaire ou en groupes. Automne, hiver.

16. FLAMMULA CONISSANS, Fr. (*F. pulvérulente.*)

Agaricus pulverulentus, Bull. pl. 178.

Chapeau peu charnu, mince, convexe et campanulé, mamelonné, puis étalé et obtus' conique au sommet, glabre, humide ou un peu visqueux, jaune-pâle, plus foncé au centre, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, plus larges à la base, minces, adhérents, décurrents par une dent, pâles ou cendrés, puis argillacés-sales. Pied creux, cylindracé ou un peu atténué inf., séricé-fibrilleux, arrhize, pâle-jaunâtre ou, mais plus rar., avec une teinte ferrugineuse. Cortine séricée-fibrilleuse, blanchâtre, fugace. Odeur un peu acide. Spores ferrugineuses-roussâtres.

Habitat : Sur le tronc des vieux saules, en touffes. Été, automne.

17. FLAMMULA AZYMA, Fr. (*F. azyme.*)

Agaricus xilophilus, Bull. pl. 530, fig. 2.

Chapeau charnu, mince, mamelonné, convexe-étalé, obtus, humide, lisse, couvert d'écailles floconneuses à l'état sec, ferrugineux-pâle, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, larges, adhérents, jaunâtres, puis cannelle, blanchâtres sur la tranche. Pied plein, creux à la fin, ferme, courbé, concolore au chapeau ou jaune-rouillé, st. orné d'un collier fibrilleux-pâle, blanc-laineux à la base, long. 2-4 c.

Habitat : En touffes, sur le tronc des arbres et surtout des pommiers. Printemps, été, automne.

18. FLAMMULA CORTINATA, Fr. (*F. cortiné.*)

Chapeau charnu, convexe, discoïde, glabre, jaunâtre, ou gris-jaunâtre, appendiculé par la cortine. Feuillets adhérents, ferrugineux. Pied creux, égal, blanc squamuleux.

Chapeau ovoïde convexe ; feuillets blancs, puis roux-lilacés, à la fin roux-vineux. . . . . V. *cortinella*.

Habitat : Sur les souches de chênes, en touffes. Printemps, automne.

19. FLAMMULA APICREA, Fr. (*F. apicrée.*)

Agaricus lignatilis, Bull. pl. 554, a.

Chapeau charnu, mince, planiuscule, lisse, glabre, humide, alutacé pâle, le disque fauve, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, nombreux, minces, d'un ferrugineux-luisant. Pied creux, égal, arrhize, pâle, couvert inf. d'un fibrilleux-ferrugineux. Chair hygrophane.

Habitat : Sur les troncs, en touffes. Été, automne.

20. FLAMMULA FLAVIDA, Fr. (*F. flave.*)

Chapeau charnu, mince, hémisphérique, mamelonné, puis convexe et un peu déprimé, glabre, humide, jaunâtre, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, assez peu nombreux, blanchâtres,

puis jaunâtres et enfin ferrugineux. Pied plein, puis creux, souvent flexueux, pl. ou m. fibrilleux, jaune-pâle, blanchâtre sup., jaune-ferrugineux inf., plus long que le diam. du chapeau. Cortine blanche, fugace. Chair blanche, puis jaunâtre et même jaune en se desséchant. Odeur désagréable. saveur amère. Spores ferrugineuses.

Habitat : En touffes, au pied des troncs ou sur les troncs des sapins. Eté, automne.

21. FLAMMULA ASTRAGALINA, Fr. (*F. astragale.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, discoïde, aurore, blanc-jaunâtre-séricé sur les bords, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, arqués, adhérents, pâles. puis jaunes, à la fin ferrugineux. Pied subcreux, cylindrique, flexueux, pâle, ou blanc-jaunâtre, couvert de squames concolores devenant à la fin brunes ou brûnâtres, long. 4-6 c. Chair jaune, noircissant lorsqu'elle est blessée. Spores d'un ferrugineux-sale, peu abondantes.

Habitat : Sur le tronc des pins. Eté, automne.

Gen. XXXVII. **TUBARIA**, Fr (*Tubaire.*)

Volve nulle; pied cartilagineux, fistuleux. Chapeau presque membraneux ; feuillets décurrents ; spores ferrugineuses ou brunes-ferrugineuses.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Spores d'un ferrugineux brun...	*T. inquilina.*
	Spores couleur de cannelle ou franchement ferrugineuses.......	2
2	Chapeau lisse....................	3
	Chapeau pl. ou m. strié, au moins en temps humide.	4
3	Chapeau glabre.........................	*T. cupularis.*
	Chapeau couvert, principal. vers la marge, d'un squamuleux soyeux	*T. furfuracea.*
4	Chapeau glabre............	*T. muscorum.*
	Chapeau pl. ou m. écailleux a la marge...........	5
5	Chapeau humide et même lég. visqueux..	*T. stagnina.*
	Chapeau sec............................	*T pellucida.*

1. TUBARIA INQUILINA, Fr. (*T. locataire.*)

Chapeau presque membraneux convexe-plan, glabre, fauve-clair, luisant, et chargé de longues stries quand il est humide, ochracé-rougeâtre ou blanc-alutacé et lisse étant sec, diam. environ 1 c. Feuillets médiocrement nombreux, droits ou un peu convexes, adhérents, concolores au chapeau. Pied droit, fistuleux, ténace, un peu atténué à la base, rouge-brun, grisâtre inf., long. 2-3 c.

Habitat : Sur le bois carié, sur les rameaux tombés, dans les forêts. Automne.

2. (†). TUBARIA CUPULARIS, Fr. (*T. cupulaire.*)

Agaricus cupularis Bull. pl. 554, fig. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, le centre qqf. déprimé, lisse, glabre, fauvâtre ou jaune-roussâtre, diam. 1-2 c. à peine. Feuillets nombreux, minces, décurrents, d'une couleur un peu plus foncée que le chapeau. Pied grêle, fistuleux, nu, lisse, atténué sup., fauve-roussâtre, long. 3-4 c. et plus.

Habitat : Sur la terre, sous les sapins. Automne.

3. (†). TUBARIA FURFURACEA, Fr. (*T. poudreux*)

Agaricus squarrosus, Bull. pl. 535, fig 3.

Chapeau peu charnu, humide, convexe, puis plan, obtus, à la fin déprimé avec un mamelon peu saillant ou sans mamelon, d'abord grisâtre, puis jaune d'ocre obscur, le centre plus foncé, les bords grisâtres, blancs-jaunâtres et soyeux à l'état sec, couvert de fines écailles imbriquées qui, dans la vieillesse, se changent en un farineux pl. ou m. abondant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, adnés-décurrents, d'un jaune d'ocre, puis ferrugineux ou couleur de cannelle-claire. Pied grêle, fistuleux, nu, bistré, tantôt hérissé de petites écailles, tantôt furfuracé, puis glabre, présentant à sa base un petit renflement st. couvert de poils ou de flocons blancs, long. 2-4 c. Chair blanchâtre.

Habitat : Parmi les feuilles, sur la sciure de bois, en petits groupes, parfois solitaire. Hiver.

4. (†). TUBARIA MUSCORUM, (*T. des mousses.*)

Chapeau membraneux, d'abord convexe, puis déprimé au centre, glabre, strié, brun-jaune à l'état humide, jaune d'ocre le centre brun-jaune à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, subdécurrents, horizontaux, concolores au chapeau, mais plus pâles. Pied fistuleux, court, brun-jaune, droit ou lég. ondulé, un peu épaissi à la base.

Habitat : Parmi les mousses, sur le tronc des arbres. Automne.

5. TUBARIA STAGNINA, Fr. (*T. des fossés.*)

Chapeau peu charnu, presque membraneux, conique, puis convexe-plan, obtus, (qqf. aussi le centre est déprimé) humide ou lég. visqueux, un peu strié, brun-ferrugineux, lisse et ochracé-blanchâtre étant sec, le centre fuscescent à la fin, à la marge se remarquent des écailles floconneuses concentriques superficielles et blanches, diam. 1-2 c, environ. Feuillets nombreux, très-larges, ventrus, triangulaires, décurrents, roussâtres, puis ferrugineux. Pied fistuleux, ténace, atténué, brun-rougeâtre, pruineux au sommet, blanc-villeux à la base. long. 8-12 c. et plus.

Habitat : Sur les brindilles, dans les fossés humides. Eté, automne.

6. (†). TUBARIA PELLUCIDA, Fr. (*T. transparente*)

Agaricus pellucidus, Bull. pl. 550, fig. 2.

Chapeau presque membraneux, ovoïde ou conique-campanulé, puis aplati, mamelonné, strié sur les bords, transparent, brun-ochracé étant humide, les bords blanchâtres et soyeux, jaune d'ocre étant sec et couvert d'un soyeux qui devient grisâtre près des bords, diam. 1-2 c. Feuillets subdécurrents, très-larges post., triangulaires, couleur de cannelle claire. Pied plein, puis creux, grêle, court, luisant, cannelle ou bistré, insensibl. renforcé à la base qui est revêtue d'un coton blanc, long. 2-3 c. Chair très-mince, de couleur de tan pl. ou m. foncé.

Habitat : Dans les bois, le long des chemins, sur les feuilles mortes du hêtre, sur la terre, solitaire. Eté, automne.

Gen. XXXVIII. **NAUCORIA**, Fr. (*Naucorie.*)

(Naucoria, zeste de noix.)

Volve nulle, voile fibrilleux nul ou fugace. Pied cartilagineux à l'extérieur, sans collier membraneux. Chapeau pl. ou m. charnu, convexe-plan, à marge primitiv. infléchie. Feuillets libres ou adhérents. Spores ferrugineuses. Espèces terrestres ou lignicoles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau pl. ou m. écailleux ou floconneux........	2
	Chapeau soyeux, farineux ou couvert d'une granulation fine..	7
	Chapeau nu ou glabre..................................	10
2	Chapeau visqueux; feuillets d'un jaune-d'ocre pâle.....	*N. sobria.*
	Chapeau non visqueux..............................	3
3	Feuillets libres..	*N. limbata.*
	Feuillets adhérents	4
4	Chapeau alutacé-pâle; chair blanche...	*N. escharoides.*
	Chapeau d'un brun-cannelle ou ferrugineux pl. ou m. foncé..	5
5	Pied plein	*N. siparia.*
	Pied fistuleux...	6
6	Pied hérissé ; chapeau hérissé de squames fasciculées...	*N. erinacea.*
	Pied fibrilleux; chapeau furfuracé-écailleux à la fin....	*N. conspersa.*
7	Chapeau convexe, papillé............	*N. graminicola.*
	Chapeau convexe-plan, obtus ou déprimé...........	8
8	Chapeau fibrilleux-soyeux................	*N. segestria.*
	Chapeau pl. ou m. couvert d'une pulvérulence brillante..	9
9	Chapeau blanchâtre ou ochracé-grisâtre ; plante poussant sur les péricarpes et les feuilles du hêtre........	*N. carpophila.*
	Chapeau ochracé ou gris-olivâtre ; plante poussant sur les rameaux du poirier..................	*N. effugiens.*

10 Spores franchement ferrugineuses.................. 11
Spores et feuillets d'un ferrugineux brun ou obscur. 19

11 Feuillets libres ou presque libres........................ 12
Feuillets adhérents.................................. 16

12 Pied blanc.............................. *N. pygmæa.*
Pied jaune, roux ou bistré-roux.................... 13
Pied brun pl. ou m. foncé......................... 15

13 Pied plein, courbé, roux............. *N. horizontalis.*
Pied fistuleux.. 14

14 Chapeau orangé-fauve, luisant............. *N. hilaris.*
Chapeau jaune-verdâtre ou brun-olivacé. *N. centunculus.*

15 Chapeau bai-brun. odeur de melon ...... *N. cucumis.*
Chapeau jaune, luisant.................. *N. micans.*

16 Chapeau convexe-plan........................... 17
Chapeau campanulé..................... *N. sideroides.*

17 Pied pruineux dans sa partie supérieure. *N. melinoides.*
Pied nu ou glabre.................................. 18

18 Pied jaune-citrin, luisant................. *N. pusiola.*
Pied jaune, ferrugineux à la base.......... *N. cerodes.*

19 Chapeau strié sur les bords........... *N. temulenta.*
Chapeau non-strié à la marge........................ 20

20 Chapeau sec.. 21
Chapeau pl. ou m. visqueux......................... 23

21 Chapeau bai-brun ou cannelle-foncée..... *N. tabacina.*
Chapeau jaunâtre ou ochracé. 22

22 Pied médulleux; bulbilleux à la base..... *N. pediades.*
Pied fistuleux, terminé par un long prolongement radiciforme.................................... *N arvalis.*

23 Pied renfermant int. un cylindre facile à séparer....... .... *N. semi-orbicularis.*
Pied plein, puis creux, ne présentant pas le caractère ci-dessus.................................... *N. tenax.*

1. (†). NAUCORIA SOBRIA, Fr. (*N. sobre.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, un peu visqueux, presque soyeux, furfuracé à la marge dans le jeune âge, jaune d'ocre, le centre lég^{t} brunâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents ou décurrents par une dent, larges, d'un jaune

d'ocre, blancs et fin. crénelés sur la tranche. Pied subfistuleux, jaunâtre, fibrilleux-strié, fuscescent à la base qui se charge d'un floconneux blanc. long. 3-5 c. Chair jaunâtre. Spores irrégulières ellipsoïdes, aigues aux deux bouts; cystides ovales surmontées d'un long col.

Habitat : Sur la terre, broussailles, lieux humides. Automne.

2. NAUCORIA LIMBATA, Fr. (N limbée).

Agaric frangé, Bull. pl. 563, fig. 2.

Chapeau peu charnu. convexe-étalé, obtus, lisse dans le jeune âge, puis recouvert de squames concentriques, les bords striés et à la fin fendillés, ochracé-sale ou bistré-olivâtre, diam, 1-2 c Feuillets nombreux, libres, ventrus, concolores au chapeau. Pied fistuleux, grêle, glabre, blanchâtre, puis jaunâtre-bistré, long 2-3 c., épaiss. 1-2 m. environ (dans les derniers temps, la plante est entièrt d'un jaune argillacé).

Habitat : Sur la terre. Automne.

3. NAUCORIA ESCHAROIDES, Fr. (*N. escharoide*).

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe-plan, obtus, écailleux-furfuracé, blanchâtre, puis roussâtre-pâle, le centre brunâtre, diam. 2c. environ. Feuillets lâches, larges, ventrus, lég. adhérents ou presque libres, à la fin émarginés, argillacés-pâles ou couleur de cannelle, blanchâtres et fin. crénelés sur la tranche. Pied fragile, fistuleux, flexueux, blanchâtre étant sec, fuscescent à l'état humide, fibrilleux, lég. farineux au sommet. Chair blanche.

Habitat : Bois humides, sur la terre, en troupe. Automne.

4. (†). NAUCORIA SIPARIA, Fr. (*N. vélue*.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, régulier, brun-ferrugineux, entièr. recouvert de squamules lanugineuses de couleur marron, diam. 4-5 mm. Feuillets adhérents, larges, subdistants, concolores au chapeau, floconneux sur la tranche. Pied plein, court, long à la fin, flexueux, glabre près des feuillets et couvert, dans le reste de sa longueur, d'écailles semblables à celles du chapeau.

Habitat : Sur les tiges des fougères. Eté, automne.

5. NAUCORIA ERINACEA, Fr. (*N. hérissonne.*)

Chapeau peu charnu, convexe, lég. ombiliqué, brun-ferrugineux, hérissé de squamules fasciculées, diam. 1 c. environ. Feuillets assez nombreux, très-entiers, adhérents, concolores au chapeau. Pied grêle, court (1 c.), courbé, hérissé, brun-ferrugineux. Espèce petite.

Habitat : Sur les rameaux tombés. Eté.

6. NAUCORIA CONSPERSA, Fr. (*N. arrosée.*)

Chapeau peu charnu, convexe, régulier, puis plan, obtus, brun-cannelle ou brun-rouge étant humide, jaune d'ocre pl. ou m. obscur étant sec, d'abord un peu lisse, mais bientôt couvert, surtout près des bords, de fibrilles ou d'un fu furacé très-fin, diam. environ 3-4 c. Feuillets adhérents, nombreux, linéaires ou convexes, couleur de cannelle foncée. Pied fibrilleux, égal, fragile, concolore au chapeau, furfuracé-écailleux au sommet, blanc-soyeux à la base, long. 2-3 c. Chair concolore, fragile.

Habitat : Dans les bois, les prés, les fossés, en nombre. Eté, automne.

7. (†). NAUCORIA GRAMINICOLA, Fr. (*N. des graminées.*)

Chapeau presque membraneux, convexe, papillé, velu-tomenteux, roux ou cannelle-fauve, diam, 5-6 mm. Feuillets subdistants, lég. adhérents, ochracés-pâles. Pied grêle, ténace, poilu, roussâtre.

Habitat : Sur les tiges et les stipules des graminées. Automne.

8. NAUCORIA SEGESTRIA, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe et plan, obtus ou déprimé, soyeux, hygrophane, blanc-jaunâtre, les bords brunissant ord. dans la vieillesse, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, étroits, cannelle ou d'un bel orangé-clair. Pied mou, ténace, fibrilleux, pâle ou d'une teinte plus claire que les feuillets, long. 3-4 c. Voile fibrilleux, marginal. Chair concolore.

Habitat : Sur les feuilles, les rameaux pourris. Automne.

9. (†). NAUCORIA CARPOPHILA, Fr. (*N. carpophile.*)

Chapeau membraneux, conique, puis convexe-campanulé, obtus, farineux et comme couvert, surtout à la marge, d'un furfuracé brillant disparaissant à la fin, ocre-clair, brunâtre au sommet, blanc ou blanchâtre à l'état sec, diam. 4-6 mm. Feuillets peu nombreux, larges, arrondis, adherents, presque libres, crénelés, concolores au chapeau. Pied plein, puis creux, filiforme, ténace, court, tout couvert de points farineux blancs, nu à la fin.

Habitat : Sur les péricarpes et les feuilles mortes du hêtre. Printemps, été, automne.

10. NAUCORIA EFFUGIENS, Quélet.

Chapeau petit, convexe-plan, diaphane, ochracé ou gris-olivacé, couvert d'une granulation cristalline brillante, diam. 1-2 mm.. rar. plus. Feuillets sinués, libres, ventrus, jaunâtres ou olivâtres. Pied grêle, solide, arrhize, courbé, farineux, concolore aux feuillets. Spores brunes.

Habitat : Sur les rameaux desséchés du poirier.

11. (†). NAUCORIA PYGMÆA, Fr. (*N. pygmée.*)

Agaricus pygmæus, Bull. pl. 525, fig. 2.

Chapeau peu charnu, semi-orbiculaire dans le jeune âge, puis convexe-plan, obtus, glabre, strié sur les bords, gris-jaunâtre, ochracé ou alutacé, diam. 10-15 mm. Feuillets ventrus, à peine adhérents, d'abord ferrugineux, prenant plus tard une teinte bistrée. Chair mince et blanche.

Habitat : Sur les troncs, les vieilles souches, en groupes assez nombreux. Eté, automne.

12. NAUCORIA HORIZONTALIS, Fr. (*N. horizontal.*)

Agaricus horizontalis, Bull. pl. 324.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis semi-orbiculaire ou plan-convexe, obtus, lisse, glabre, couleur de terre ou d'un roussâtre lavé de carné, diam. 6-15 mm. Feuillets larges, arrondis, libres, couleur de cannelle-pâle. Pied plein, très-court,

égal, courbé de telle sorte qu'on le croirait latéral, concolore au chapeau. Chair ferme, un peu bistrée.

Habitat : Sur les écorces des poiriers, des ormes morts ou languissants, les individus pl ou m. nombreux et rapprochés. Printemps, automne.

13. NAUCORIA HILARIS, Fr. (*N. gracieux.*)

Chapeau charnu, mince, campanulé-étalé, obtus, glabre, luisant, un peu visqueux, orangé-rougeâtre, brunâtre au centre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, convexes, presque libres, jaunes-ferrugineux ou concolores au chapeau ; chair jaune. Pied creux, cartilagineux, fragile, strié, luisant, jaune, long. 2-3 c.

Habitat : Sur la terre, sous les pins. Automne.

14. NAUCORIA CENTUNCULUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, soyeux-fibrilleux ou floconneux-écailleux surtout sur les bords, jaune-verdâtre ou bistré-olivacé, jaunissant ou pâlissant à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets libres, épais, larges, denticulés, jaunes-cendrés. Pied fistuleux, ord. courbé, st. excentrique, grêle, blanc-pulvérulent au sommet, blanc-villeux à la base. Spores ochracées.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre, les bois. Automne.

15. NAUCORIA CUCUMIS, Fr. (*N. à odeur de concombre.*)

Chapeau peu charnu, conique-convexe, puis campanulé et plan, rég. orbiculaire, bai-fauve, plus pâle à la circonférence ou brun lavé de violacé, nuancé de jaunâtre sur les bords, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, convexes, lég. adhérents, jaunâtres-pâles, puis d'un jaune-safran. Pied grêle, ferme, glabre, noir-violacé, rougeâtre au sommet, long. 2-3 c. Odeur rappelant celle de la concombre. Eté.

Habitat : A terre ou sur les bois tombés, les forêts. Automne.

16. NAUCORIA MICANS, Fr. (*N. brillante.*)

Chapeau peu charnu, convexe, relevé au centre d'une proéminence conique, les bords perpendiculaires ou un peu refer-

més, lisse, luisant, d'un beau jaune foncé, le disque rougeâtre. qqf. taché de purpurin pl. ou m. foncé. diam. atteignant presque 2 c. Feuillets nombreux, émarginés. adhérents, d'abord jaunes verdâtres, puis ferrugineux. Pied presque fistuleux, ténace, courbé, brun-rouge, couvert en entier d'une pruinosité brune, long. 2-3 c. Chair jaune.

Habitat : Sur le tronc des aunes. Automne.

17. (†). NAUCORIA SIDEROIDES, Fr. (*N. sidéroïde.*)

Agaricus sideroides, Bull., pl. 588.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, mamelonné, glabre, un peu visqueux, les bords primitiv. rabaissés et lég striés, fauve-clair, ochracé étant sec, luisant, diam. 1-2 c. Feuillets assez nombreux, étroits, un peu arqués et décurrents par une petite dent ; ils sont d'abord orangés-clairs, puis couleur de cannelle-claire. Pied plein, égal ou atténué inf., pâle ou jaunâtre, la base prenant, à la fin, une teinte ferrugineuse, long. 5-6 c.

Habitat : Sur les routes, sur les brindilles, le tronc des pins, parmi les mousses. Automne.

18. (†). NAUCORIA MELINOIDES, Fr. (*N. couleur de coing.*)

Agaricus melinoides, Bull. pl. 560, fig. 1.

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde, puis semi-orbiculaire, campanulé, à la fin convexe-plan, obtus. mamelonné. lisse, glabre, bords striés, fauve-obscur étant humide, ochracé ou jaune-pâle étant sec, diam. 1 c. ou un peu plus. Feuillets minces, adhérents, triquêtres-oblongs, plus larges à la base, denticulés, d'un jaune de miel. Pied assez ferme, allongé, presque égal, fistuleux, nu, jaunâtre, pruineux sup., blanc à la base, long, 2-4 c., épaiss. 2-4 mm. Chair mince, lég. teintée de bistré.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées et les mousses, dans les bois, les prés, ord. solitaire. Printemps, été, automne.

19. NAUCORIA PUSIOLA, Fr. (*N. petite.*)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis étalé, obtus, lisse, glabre, un peu visqueux, jaune-fauvâtre, luisant, diam. 5-6 mm.

Feuillets nombreux, adhérents, plans, d'abord pâles, puis couleur de cannelle. Pied filiforme, glabre, jaune, luisant, un peu visqueux, long. 1-2 c.
Habitat : Sur la terre, parmi les mousses. Automne.

20. NAUCORIA CERODES, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé ou convexe, puis plan, obtus, à la fin un peu déprimé au centre, orbiculaire, lisse, glabre, jaune-d'ocre, à peine strié sur les bords pellucides, diam. 5-10 mm. Feuillets adhérents, plans, larges surtout en arrière, d'abord ochracés, puis couleur de cannelle. Pied égal, fibrilleux-strié, jaunâtre, farineux au sommet, ferrugineux à la base, à la fin entièr. ferrugineux, long. 5-6 c.
Habitat : Sur la terre brûlée, parmi les mousses humides. Automne.

21. NAUCORIA TEMULENTA, Fr.

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe, lég. mamelonné et à peine strié sur les bords ; sa surface est de couleur ferrugineuse, en séchant elle devient ochracée ou alutacée et perd ses stries, diam. à peine 1 c. Feuillets subdistants, adhérents, atténués en avant, d'abord jaunâtres, puis d'un ferrugineux-sombre. Pied grêle, fistuleux, mais rempli d'une moëlle ténace, flexueux, glabre, roux-pâle, pulvérulent au sommet, blanc-villeux à la base. Spores ochracées-fauves, ovales, acuminées aux deux bouts.
Habitat : Dans les parties humides des forêts. Automne.

22. NAUCORIA TABACINA, Fr. (*N. couleur de tabac.*)

Chapeau un peu charnu, plan, très-obtus, lisse, glabre, les bords roulés en dessous, bai-brun, puis cannelle-foncé, jaunâtre-sale étant sec, diam. 6-8 mm. Feuillets sublinéaires, nombreux, adhérents, plans, d'abord grisâtres, à la fin ferrugineux ou concolores au chapeau. Pied plein, puis creux, égal, flexueux, de la couleur du chapeau, et d'une longueur qui varie entre 2 et 4 c., un peu atténué à la base.
Habitat : Sur le bord des chemins. Automne.

23. (†.) NAUCORIA PEDIADES, Fr. (*N. des plaines.*)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis planiuscule, obtus ou un peu déprimé au centre, glabre, jaunâtre-sale, ochracé-pâle ou terne, pâlissant en prenant de l'âge, mais le centre restant toujours plus foncé, fin. fendillé à la fin, diam. 2-3 c. Feuillets paraissant d'abord nombreux, puis subdistants, larges, adhérents, couleur de cannelle-sale ou brunâtres. Pied mince, égal, lisse, bulbilleux à la base, un peu flexueux, rempli d'une moëlle, puis creux, jaunâtre, long de 2-3 c. et plus. Saveur lég. piquante.

Habitat : Dans les champs, dans les jardins. Toute l'année.

24. NAUCORIA ARVALIS, Fr. (*N. des moissons.*)

Chapeau un peu charnu, ténace, convexe, puis plan, cannelle ou jaune-roussâtre étant humide, ochracé-pâle à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, blanc-roussâtre, puis ferrugineux. Pied fistuleux, mince, jaunâtre, pulvérulent, et terminé par un long prolongement radiciforme, long. 5-6 c. et plus.

Habitat : Sur la terre cultivée et humide, parmi les moissons. Automne.

25. (†). NAUCORIA SEMI-ORBICULARIS, Fr. (*N. semi-orbiculaire.*)

Agaricus semi-orbicularis, Bull. pl. 422.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis convexe, le centre relevé, à la fin convexe-plan et même un peu déprimé au centre, lisse, glabre, luisant, un peu visqueux, se fendillant et se ridant en vieillissant ; sa surface est d'un fauve-ferrugineux en temps humide et prend une teinte ochracée par la sécheresse, diam. environ 1-3 c. Feuillets adhérents, très-larges, nombreux, convexes, d'abord pâles, puis gris-rougeâtres et enfin ferrugineux ou couleur de cannelle-bistrée. Pied grêle, ténace, fistuleux, nu, droit ou sinueux, couvert de stries farineuses sous les feuillets ; sa couleur est ferrugineuse-pâle, il est luisant et son intérieur renferme une chair-roussâtre qui

se sépare facil. de l'écorce sous forme d'un cylindre assez semblable à une petite corde. Chair assez épaisse au centre et concolore au chapeau, mais un peu plus claire.

Habitat : Dans les prés, sur les pelouses, au bord des chemins, solitaire. Printemps, été, automne.

26. NAUCORIA TENAX, Fr. (*N. ténace.*)

Chapeau peu charnu, ovoïde-campanulé, puis hémisphérique et étalé, glabre, un peu visqueux, lisse ou un peu ruguleux, jaune-cannelle, les bords pâles, lég. lavé d'olivâtre lorsqu'il est humide, ochracé ou brun-foncé un peu teinté de jaunâtre quand il est sec, diam. environ 1 c. Feuillets subdistants, adhérents, lég. arrondis à la base, olivacés-brunâtres, puis ferrugineux, la tranche restant blanche. Pied filiforme, plein, puis creux, jaune-pâle, brunâtre ou olivâtre, strié par des fibrilles apprimées, long. 3-5 c. Saveur d'abord douce, puis un peu âcre.

Habitat : Sur les gazons, dans les bois, sous les sapins. Automme.

Gen. XXXIX. **PLUTEOLUS**, Fr. (*Plutéole.*)

Volve nulle. Chapeau peu charnu, conique ou campanulé, à marge primitiv. rapprochée du pédicule. Pied cartilagineux, distinct de l'hyménophore. Feuillets libres. Spores ferrugineuses.

1. PLUTEOLUS RETICULATUS, Fr. (*P. réticulé.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, visqueux, rugueux-réticulé, strié sur les bords, violacé-pâle, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, libres, convexes, jaunes, puis ferrugineux. Pied fragile, fibrilleux, blanc.

Habitat : Sur les troncs couverts de mousses du hêtre.

Gen. XL. **GALERA**, Fr.

(*Galerus, casque, bonnet de peau*)

Volve nulle. voile nul, fugace ou fibrilleux. Chapeau pl. ou m. membraneux, conique ou campanulé, à marge droite pri-

mitiv. rapprochée du pédicule. Pied cartilagineux ext^{t}., fistuleux, non séparé de l'hyménophore. Spores ochracées-ferrugineuses. Plantes fragiles, grêles et élégantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Feuillets plans, largement adhérents..............	2
	Feuillets ascendants, libres, presque libres ou lég^{t}. adhérents.......	6
2	Pied pruineux ou farineux au sommet.......... ...	3
	Pied glabre.................	4
3	Pied jaune, floconneux à la base. Chapeau de 1 c. et plus.........	*G. mnyophilus.*
	Pied fauvâtre. Chapeau ord. de 5-8 mm...	*G. hypnorum.*
4	Chapeau strié sur toute sa surface.....	*G. rubiginosus.*
	Chapeau strié seulement à la marge...............	5
5	Chapeau olivacé......................	*G. tenuissimus.*
	Chapeau roussâtre-pâle.	*G. aquatilis.*
	Chapeau brun ou fauve-roux pl. ou m. foncé...........	*G. vittæformis.*
6	Voile nul; feuillets ascendants, adhérents au fond du cône....................	7
	Voile manifeste, soyeux ou écailleux, appendiculé à la marge du chapeau...............	15
7	Pied terminé par un prolongement radiciforme....	8
	Non...	9
8	Chapeau strié; spores brunes-ferrugineuses.	*G. confertus.*
	Chapeau non-strié; spores ferrugineuses..	*G. antipus.*
9	Pied pl. ou m. strié................................	10
	Pied non-strié......................................	11
10	Feuillets linéaires, assez larg^{t}. adhérents; chapeau pl. ou m. réticulé-ridé...	*G. pubescens.*
	Feuillets lég^{t}. adhérents, convexes, atténués à la base...	*G. tener.*
	Feuillets presque libres, très-larges, ventrus.	*G. ovalis.*
11	Pied flexueux, pâle....................	*G. siligineus.*
	Pied roide, droit................................	12
12	Pied pl. ou m. coloré, glabre.............	*G. sparteus.*
	Pied blanc..	13

13 Chapeau non-strié, même par l'humide, mais réticulé-ridé............................ *G. pygmæo-affinis.*
Chapeau pl. ou m. strié étant humide.............. 14

14 Pied épaissi et blanc-floconneux à la base. *G. spiculus.*
Pied blanc-pruineux au sommet......... *G. lateritius.*

15 Chapeau conique-aigu...................... *G. Sahleri.*
Chapeau campanulé................................ 16

16 Chapeau strié jusqu'au milieu de la hauteur.......... ..
.... *G. mycenopsis.*
Chapeau lisse ou striolé à la marge............... . 17

17 Pied jaune, pulvérulent................... *G. vestitus.*
Pied pâle, argenté-luisant.................. *G. ravidus.*

1. GALERA MYOPHYLLUS, Fr. (*C. des mniums.*)

Chapeau membraneux, campanulé, surmonté d'un petit mamelon, strié, jaune roussâtre, lisse sur le disque, presque argillacé à l'état sec, diam. 1 c. et plus. Feuillets adhérents, plans ascendants. larges, subdistants, sales, jaunâtres, puis ochracés. Pied égal, flexible, jaune, farineux au sommet, floconneux à la base, long. 4-6 c. épaiss. 2 mm.
Habitat : Parmi les mousses et surtout parmi les mniums. Automne.

2. (†), GALERA HIPNORUM, Fr. (*G. des mousses.*)

Agaric mélinoïde, Bull. pl. 560, fig. 1, c, e et h.

Chapeau membraneux, campanulé, conique, puis campanulé avec un mamelon persistant, glabre, strié, hygrophane, ocre-clair ou fauvâtre étant humide, plus pâle étant sec, diam. env. 6mm à 1 c. Feuillets adhérents, subdistants, larges, lâches, réunis par des veines, plans à la fin, fauves-ferrugineux. Pied grêle, flexueux, fistuleux, concolore au chapeau, pruineux au sommet. Cortine très-fugace Espèce très-délicate.

Espèce plus grande. Chapeau cannelle ou rougeâtre-foncé, le centre gris de corne. . . . . V. *Bryorum.*
Espèce plus grande. Chapeau jaune-ochracé, Pied allongé, subfibrilleux . . . . V. *Sphagnorum.*

Habitat : Parmi les mousses, dans les endroits humides des bois. Été, automne,

3. GALERA RUBIGINOSUS, Fr. (*G. couleur de rouille.*)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, sillonné-strié sur toute sa surface, hygrophane, couleur de cannelle ou de miel, pâlissant à l'état sec, mais le centre restant toujours plus foncé, diam. 1-2 c. environ. Feuillets distants, adhérents, ascendants, larges, concolores au chapeau. Pied filiforme, très-mince, ténace, égal, glabre, luisant, brun-ferrugineux, noirâtre à la base qui est qqf. un peu renflée, long. variable, ord. 4-5 c.

Habitat : Parmi les mousses, dans les bois. Automne.

4. GALERA TENUISSIMUS, Fr. (*G. très-grêle.*)

Chapeau membraneux, campanulé, obtus, glabre, striolé, olivacé-pâle étant humide, olivâtre-obscur à l'état sec, diam. 4^{mm} environ. Feuillets nombreux, adhérents, couleur de cannelle. Pied très-grêle, glabre, long, 2-4 c. Plante fragile.

Habitat : Parmi les mousses. Automne.

5. GALERA AQUATILIS, Fr. (*G. aquatique.*)

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, lég. papillé, glabre, strié sur les bords, hyalin ou roussâtre-pâle, blanchâtre à l'état sec, la papille restant jaunâtre, diam. 1 c. Feuillets adhérents, distants, plans, triangulaires, pâles. Pied très-long (8-10 cent. et plus), grêle, lisse, très-glabre et pâle.

Habitat : Dans les parties humides des bois. Automne.

6. GALERA VITTŒFORMIS, Fr.

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, papillé, strié sur les bords, brun-rouge, jaunâtre sur les bords, très-brun au centre qui est lisse, diam. environ 1 c. Feuillets adhérents, ascendants, linéaires, peu nombreux, argillacés. puis couleur de cannelle. Pied égal, flexible, lisse, très-lég. hispide, roux, jaunâtre au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi les mousses, sur le bord des routes. Automne.

7. GALERA CONFERTUS, Fr. (*G. entassé.*)

Chapeau presque membraneux, conique-campanulé, aigu, glabre, strié, hygrophane, brunâtre, brun-ochracé à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets, lég. adhérents, peu serrés, blancs, puis ochracés-roux. Pied grêle, soyeux, luisant, nu, égal long[t] radiqueux. Espèce très-fragile.

Habitat : Sur le terreau, dans les serres. Subcespiteux.

8. GALERA ANTIPUS, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe, lisse, non-strié, ochracé à l'état humide, presque blanc à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, presque libres, lancéolés, jaunes-ochracés. Pied raide, strié, farineux, terminé par un bulbe se prolongeant en-dessous par une racine fusiforme, plus pâle que le chapeau et long de 2-3 c.

Habitat : Dans les bois, sur le terreau des jardins. Eté, automne.

9. (†). GALERA PUBESCENS, Gillet. (*G. pubescent.*)

Chapeau sub-membraneux, campanulé-conique, réticulé-ridé et comme couvert d'atômes micacées et d'une pubescence très-fine, ochracé ou brun, hygrophane, strié à la marge lorsqu'il est humide. Feuillets linéaires, adhérents au fond du cône, veineux à la base, les petits ou secondaires très-étroits, ochracés, puis ferrugineux. Pied long, (qqf. 15-18 c.) fibreux, roide, égal, fistuleux, couvert d'une pubescence semblable à celle du chapeau et de stries qui disparaissent seulement vers le bas, (leur parallélisme régulier dans le haut, rappelle celles du *Mycena polygramma.* Spores ovales, très-grosses.

Habitat : Sur le crotin, au bord des chemins. Automne.

10. (†). GALERA TENER, Fr. (*G. grêle.*)

Agaricus foraminulosus, Bull. pl. 535, Fig. 1.

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, puis conique-campanulé et étalé, mamelonné, glabre, jaune-paille ochracé ou ferrugineux et lég[t]. strié étant humide ou dans un âge avancé. lisse et pâle étant sec, le sommet plus foncé, diam.

4-6 c. Feuillets nombreux, convexes, rentrants, adhérents, jaunes-ferrugineux. Pied grêle, atténué de bas en haut, fistuleux, nu, lisse, luisant, strié supt., blanchâtres, puis concolore au chapeau, mais plus pâle, longueur plus grande que le diam. du chapeau. Cortine floconneuse très-fugace. Chair mince, concolore au chapeau. Odeur et saveur n'offrant rien de particulier. Espèce fragile.

Habitat : Dans l'herbe, dans les bois, sur les detritus végétaux, solitaire. Eté, automne.

11. (†). GALERA OVALIS.

Agaricus campanulatus, Bull. pl. 552, fig 1.

Chapeau presque membraneux, ovale-campanulé, lisse, roussâtre, ferrugineux-obscur étant humide, diam. 2-3 c. Feuillets très-larges, ventrus, presque libres, ferrugineux. Pied droit, égal, strié, concolore au chapeau mais plus pâle. plante très-fragile.

Habitat : Sur la terre fumée. Eté, automne.

12. (†.) GALERA SILIGINEUS, Fr. (*G. farineux.*)

Chapeau très-mince, d'abord conique ou globuleux, puis campanulé-étalé, lisse, inégal, grisâtre, très-légt. lavé d'ochracé, bords st. flexueux, mat, comme farineux, diam. 1-2 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, largt. linéaires, primitiv. grisâtres, puis ochracés. Pied subflexueux, égal, pâle, légt. pruineux.

Habitat : Vergers, prés, jardins. Eté, automne.

13. GALERA SPARTEUS, Fr. (*G. des genets.*)

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe-étalé, obtus, lisse, glabre, strié à l'état humide, brun-rouge, le centre rouge-aurore, alutacé à l'état sec, diam. environ 1 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, couleur de cannelle. Pied mince, rigide, glabre, gris de corne, blanchâtre au sommet.

Habitat : Parmi les mousses, sur la terre brûlée. Automne.

14. GALERA PYGMŒO-AFFINIS, Fr.

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe-

plan, sec, lisse, fin. ridé, alutacé ou couleur de miel, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, minces, presque libres, argillacés, puis ferrugineux-ochracés. Pied fistuleux, raide, égal, blanc, pruineux au sommet, long. 4-6 c.

Habitat : Au pied des arbres, parmi les graminées. Automne.

15. GALERA SPICULUS, Fr. (*G. en lance.*)

Chapeau membraneux, conique-campanulé, lisse, hygrophane, brun-ochracé, ochracé-pâle étant sec, strié-pellucide à l'état humide. diam. 7-8 mm. et plus. Feuillets adhérents, ascendants, puis convexes, subdistants, couleur de cannelle puis bruns. Pied droit, grêle, fibrilleux, blanc, couvert de peluchures blanches. long. 2-4 c., épaiss. 2 mm.

Habitat : Sur les troncs ou parmi les feuilles tombées. Eté, automne.

16. (†). GALERA LATERITIUS, Fr. (*G. couleur de brique.*)

Chapeau presque membraneux, ayant d'abord la forme d'un gland, puis conique, lisse, hygrophane, gris-ochracé, densément strié à la marge étant humide. Feuillets linéaires, très-étroits, presque libres, fauves ferrugineux; Pied allongé, fragile, droit, atténué sup., blanc-pruineux.

Habitat : Sur la terre grasse, le gazon.

17. GALERA SAHLERI, Quélet. (*G. de Sahler.*)

Chapeau membraneux, conique, pointu, peu ouvert, glabre, hygrophane, strié, châtain-fauve étant humide, jaune de miel à l'état sec, diam. 4-6 mm. Feuillets adhérents, jaunâtres, puis fauves-ochracés. Pied capillaire, fistuleux, rigide, fragile, fibrilleux, luisant, jaune-fauve, long. 2-6 mm.

Habitat : Sur les souches de sapins, en groupes. Printemps, été.

18 GALERA MYCENOPSIS, Fr.

Chapeau peu charnu, globuleux, puis campanulé et étalé, strié jusqu'à la moitié de sa hauteur, ochracé-pâle ou jaune de miel, la marge ornée d'une cortine soyeuse blanche, diam. 6mm à 2 c. Feuillets subdistants, ventrus, presque libres. blanchâtres,

puis d'un ochracé-pâle. Pied mou, atténué, flexueux, fistuleux, jaunâtre, couvert d'un soyeux blanc, pruineux au sommet, long. 4-8 c.

Habitat: Les bois, les prés humides, parmi les mousses. Automne.

19. GALERA VESTITUS, Fr. (*G. vêtu.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, régulier, entier. recouvert de squamules lanugineuses de couleur marron, diam. 4-5^{mm}. Feuillets subdistants, adhérents, larges, roussâtres. Pied plein, court, recourbé, flexueux, glabre près des feuillets et couvert dans le reste de sa longueur de fibrilles roussâtres, semblables à celles du chapeau.

Habitat : Sur les branches pourries des chênes, Printemps. automne,

20. GALERA RAVIDUS, Fr. (*G. jaune obscur.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, hémisphérique, puis convexe, obtus, jaune d'ocre sale ou brunâtre, couvert, surtout sur les bords appendiculés et dentés, d'un soyeux blanc, diam; 1-2 c. Feuilets assez nombreux, minces, lég. adhérents, ochracés. Pied court, fistuleux; blanchâtre, fibrilleux, d'un luisant argentin, lég. pruineux au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Sur les troncs, dans les forêts de hêtres et de chênes. Automne.

Gen. XLI. CREPIDOTUS, Fr. (*Crépidote.*)

(κρηπις, pantoufle ; ους, oreille.)

Volve nulle, pas de voile ou voile fugace. Chapeau excentrique, latéral ou résupiné. Spores ferrugineuses.

Ce genre composé de plantes lignicoles ou épiphytes, correspond à celui des *Pleurotes* dans les *Leucosporées*.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

Feuillets jaunes......................	2
Feuillets roux-ferrugineux ou cannelle-brunâtre....	3

2	Feuillets rameux, crispés, anastomosés postérieurement .... *C. croceo-lamellatus.*
	Feuillets droits, non-anastomosés à la base (partie).... .... *C. proboscideus.*
3	Chapeau d'un blanc-pur..... .... *C. epibryus.*
	Chapeau blanchâtre ou pâle, jaunissant à la fin, consistance presque gélatineuse........... ..... *C. mollis.*
	Chapeau roux ou ochracé........................... 4
4	Chapeau glabre............ .... *C. palmatus.*
	Chapeau farineux, subtomenteux ou pubescent... .. 5
5	Feuillets ochracés, partant d'un point excentrique (par-(tie.................... .... *C. proboscideus.*
	Feuillets d'abord olivacés-brunâtres, puis bruns, partant d'un point central................ *C. pezizoides.*

1. CREPIDOTUS CROCEO-LAMELLATUS, Let.
(*C. à feuillets jaunes.*)

Chapeau charnu, dimidié, de formes diverses, mais le plus st. en coquille, allongé en arrière, sessile ou stipité, d'abord pubescent, puis glabre, jaunâtre-sale. Feuillets nombreux, décurrents, rameux, crispés, jaunes.

Habitat : Sur le bois des pins. Eté, automne.

2. (†). CREPIDOTUS EPIBRYUS, Fr. (*C. des mousses.*)

Chapeau membraneux, régulièrt. orbiculaire, résupiné, sessile, lisse, glabre, d'un blanc-pur, diam. 4-6 mm. Feuillets nombreux, étroits, blanchâtres, puis fauves.

Habitat : Sur les mousses et les brindilles. Automne, hiver.

3. (†). CREPIDOTUS MOLLIS, Fr. (*C. molle.*)

Chapeau peu épais, d'une consistance molle, presque gélatineuse, convexe-plan, abovale ou réniforme, st. divisé-lobé dans un âge avancé, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, (à la fin jaunâtre ou se tachant de jaunâtre), diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, linéaires, décurrents, d'abord cendrés ou blanchâtres, puis bistrés-roussâtres ou couleur de cannelle-obscure.

Pied nul ou à peine visible. Chair très-molle, aqueuse, blanchâtre.

Habitat : Sur les bois pourris. Eté, automne.

4. (†). CREPIDOTUS PALMATUS, Fr. (*C. palmée.*)

Agaricus palmatus, Bull. pl. 216.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, assez irrégulier, glabre, lisse, roux ou ferrugineux, diam. 4-8 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, ventrus, réunis par une espèce de collarium, concolores au chapeau. Pied excentrique ou latéral, courbé, glabre, blanc, long. 3-5 c. Chair ferme, blanche ou blanchâtre

Habitat : Sur les troncs, en touffes. Automne.

5. (†). CREPIDOTUS PROBOSCIDEUS, Fr. (*C. en trompe.*)

Chapeau charnu, en coquille allongé ou en cornet, plus prolongé d'un côté que de l'autre, cotonneux, jaune-d'ocre, (qqf. blanc), diam. 2-3 c. Feuillets assez distants, minces, blanchâtres, puis concolores au chapeau ou couleur de cannelle humide. Pied conique, très-court, n'étant que la continuation du chapeau ; il est cotonneux à la base.

Habitat : Sur le bois et les rameaux tombés à terre et pourris. Automne.

6. (†). CREPIDOTUS PEZIZOIDES, Fr. (*C. pezizoïde.*)

Chapeau mince, sessile, d'abord en coupe, puis réfléchi, roux, farineux ou subtomenteux. Feuillets assez peu nombreux, partant d'un centre commun, olivacé-roux, puis couleur de cannelle.

Habitat : Sur les vieux bois.

d.) *Mélanosporées.*

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Spores brunes ou d'un brun-pourpre..................	2
	Spores noires..	6
2	Feuillets liquescents........................	BOLBITIUS.
	Non..	3

3 Collier annuliforme persistant..................... .....
Collier aranéeux ou fugace, adhérent au bord du chapeau sous forme de frange............. HYPHOLOMA.
Collier nul.. 5

4 Hyménophore séparé du pied; feuillets libres. PRATELLA.
Hyménophore non-séparé du pied; feuillets adnés.... .
.... STROPHARIA.

5 Pied subcartilagineux, tenace; chapeau à marge d'abord incurvée..................... .... PSILOCYBE.
Pied subcartilagineux, fragile ; chapeau à marge d'abord droite................... .... PSATHYRA.

6 Chapeau nul .... MONTAGNITES.
Chapeau membraneux ou charnu.............. 7

7 Spores fusiformes....................... GOMPHIDIUS.
Non........... 8

8 Feuillets diffluents............. .... COPRINUS.
Feuillets non ou à peine diffluents.................. 9

9 Chapeau membraneux, strié, ne dépassant pas les feuillets.................................. PSATHYRELLA.
Chapeau un peu charnu, dépassant les feuillets tachetés.
.... PANŒOLUS.

A. *Spores brunes ou noires-pourprées.*

Gen. XLII. **PRATELLA** (*Pratelle.*)

(*Pratum, pré, gazon.*)

Chapeau pl. ou m. charnu, séparé du pied qui est pourvu d'un collier membraneux. Feuillets se décolorant, libres.

C'est à ce genre qu'appartient l'*Agaricus campestris*, L. aujourd'hui cultivé et objet d'un commerce très-étendu, surtout dans les grandes villes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 Chapeau charnu, général. grand ou de taille moyenne. Plantes comestibles pour la plupart.............. 2
Chapeau mince ou peu charnu (diam. 2 c. au plus.) Plantes non comestibles........................ 11

2 Pied plein.. 3
Pied creux.. 6

3 Chair ne changeant pas de couleur quand on la coupe.. 4
Chair changeant pl. ou m. de couleur quand on l'entame.. 5

4 Collier supère. très-ample, squamuleux ext^{t}.; chapeau blanchâtre-citrin couvert d'écailles brun-clair........ .... *P. augusta.*
Collier médian, blanc, simple, caduque ; chapeau blanchâtre-cendré .... *P. pratensis.*

5 Feuillets ventrus, égal. ou à peu près égal. amincis aux deux bouts ; chapeau floconneux-écailleux; pied un peu bulbeux, ord. plus court que le diam. du chapeau: chair se colorant, quand on la brise, en jaunâtre, roussâtre, brunâtre ou rougeâtre...... *P. campestris.*
Feuillets arrondis à la base, aigus au sommet ; chapeau soyeux, couvert d'écailles pileuses brunes ; pied égal, général. plus long que le diam. du chapeau ; chair se colorant lég^{t}. en roussâtre quand on la divise...... .... *P. setigera.*

6 Chair devenant subit. d'un rouge de sang quand on l'entame........................ *P. hæmorrhoidaria.*
Chair blanche ou se colorant lentement et faibl. au contact de l'air.. 7

7 Collier double, l'ext. moins large, fendu-rayonnant.... .... *P. arvensis.*
Collier simple.. 8

8 Chapeau blanc-unicolore........................ *P. cretacea.*
Chapeau pl. ou m. coloré.. 9

9 Chapeau lisse, d'abord blanchâtre, mais prenant bientôt une teinte jaune ou jaune-roussâtre irrégulièr^{t}. étendue. .... *P. flavescens.*
Chapeau écailleux ou squameux.. 10

10 Chapeau couvert d'écailles brunâtres..... *P. sylvatica.*
Chapeau couvert d'écailles rouges ou rougeâtres....... .... *P. rubella.*

11 Pied floconneux ou floconneux-pulvérulent au dessous du collier........................ *P. echinata*
Pied glabre.. 12

12 { Chapeau convexe-plan, obtus, glabre ou soyeux ; feuillets rosés............................ *P. comtula*.
Chapeau campanulé, puis mamelonné, squamuleux ; feuillets d'un rouge-sanguin, puis brunâtres......... .... *P. hæmatosperma*.

1. (†). PRATELLA AUGUSTA, Fr. (*P. grande*.)

Chapeau charnu, globuleux, puis hémisphérique, obtus, ensuite étalé, blanchâtre ou jaune-roussâtre, lisse au sommet, fibrilleux-squameux partout ailleurs, diam. 10-15 c., qqf. plus. Feuillets nombreux, libres, assez étroits, d'abord pâles, puis gris-roussâtres lavés de rougeâtre, bruns à la fin (ils s'insèrent à un collarium étroit qui les séparent du pédicule). Pied glabre, égalant à peu près en long. le diam. du chapeau, égal ou un peu renflé inf., blanc, se tachant de rougeâtre par le froissement ; collier blanc, très-ample, couvert ext. de squamules concolores à celles du chapeau. Chair blanche, molle. Odeur et saveur de champignon.

Habitat : Dans les bois, rare. Automne.

2. (†). PRATELLA PRATENSIS, Fr. (*P. des prés*.)

Chapeau charnu, globuleux, puis hémisphérique et convexe, étalé, d'abord lisse ou glabrescent, à la fin écailleux et fendillé, sec, blanchâtre ou blanc-cendré, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, libres, arrondis post., atténués et aigus ant., primitiv. cendrés, puis bruns. Pied cylindracé, plein, nu, ferme, un peu épaissi à la base, blanc, ord. plus court que le diam. du chapeau. Collier blanc, membraneux, simple et fugace. Chair épaisse, blanche, non changeante. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les prés, les bois. Été, automne.

Comestible.

3. (†). PRATELLA CAMPESTRIS, Fr. (*P. champêtre*).

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe, convexe-plan, sec, blanchâtre, roussâtre ou brun-bistré, séricé-floconneux ou floconneux-écailleux, à écailles ord. roussâtres, rar. lisse, facile à peler, diam, 5-7 c. et plus quand il est adulte. Feuillets

nombreux, libres, pl. ou m. ventrus, égal. ou à peu près égal. amincis aux deux extrémités, blancs, puis couleur de chair ou d'un rouge vineux, à la fin noirs et subdéliquescents. Pied cylindrique, ferme, qqf. renflé à la base, blanc, ord. glabre, long. 4-5 c. Collier médian, blanc, pl. ou m. complet. Chair blanche, prenant, quand on la brise, une teinte rouge, rougeâtre, roussâtre ou brunâtre. Odeur et saveur très-agréables,

1. Espèce blanche, à chapeau blanchâtre, soyeux ; pied court. V. *alba*.
2. Chapeau brun ou brunâtre, squamuleux, chair devenant prompt. roussâtre. . . . . V. *praticola*.
3 Chapeau lisse, brunâtre pâle, lavé de rougeâtre. Pied aminci sup., blanc-rougeâtre au sommet, brunâtre ou jaunâtre à la base ; collier entier ou déchiré. . . . . V. *vaporaria*.
4. Chapeau blanchâtre, puis jaunâtre ou roussâtre, lisse, luisant, se gerçant à la fin ; Feuillets carnés-lilas ; pied allongé. coniq. renflé à la base . . . . V. *sylvicola*.
5. Chapeau très-grand, très-squameux ainsi que le pied. . V. *villatica*.

Habitat : Jardins, champs cultivés, friches, prairies, bois peu couverts ; solitaire ou rapproché par groupes. Eté, automne.

Ce champignon, général. connu sous les noms de champignon de couche, des près, du fumier, Potiron, Rougetto, Misseron, etc., etc. est connu de tout le monde et st. propagé sur couche de fumier au moyen de ce qu'on appelle *blanc de champignon*. C'est celui dont on fait le plus d'usage, il est employé comme aliment et comme condiment.

4. PRATELLA SETIGERA, Fr. (*P. sétigère.*)

Chapeau convexe, puis dilaté et plat, obtus, roux ou brunâtre, lisse et rendu soyeux par la présence à sa surface de poils bruns, luisants, uniformément parsemés, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis à la base, roses ou rouges, puis d'un brun-noir. Pied cydindrique, allongé, recouvert de petites soies qui brunissent au sommet ; il est ordinairement blanchâtre ou plus pâle que le chapeau. Chair assez ferme, lég. colorée en roux. Collier mince, blanc, fugace. Odeur et saveur rappelant celles du *P. campestris*.

Habitat : A terre et à l'ombre, dans les bois. Automne.

D'après Paule 1,cette espéce serait comestible.

5. (†). PRATELLA HŒMORRHOÏDARIA, Fr.

Chapeau charnu, ovale, puis convexe et étalé, blanc-roussâtre ou brun-roussâtre, couvert, étant jeune, de larges écailles apprimées, glabrescent ou farineux étant adulte, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, libres, d'abord d'un rose-carné, à la fin d'un brun pourpré, atténués aux deux extrémités ou arrondis à la base. Pied creux ou bientôt creux, blanc ou blanchâtre, fibrilleux, lég. renflé en bulbe à la base (il se tache, de même que le chapeau, de rouge-sanguin, sous la pression des doigts). Collier supérieur, ample. Chair blanche, se colorant immédiat. d'un rouge de sang lorsqu'on la brise.

Habitat : Sous les chênes, les sapins. Automne.

6. (†). PRATELLA ARVENSIS, Fr. (*P. des jachères.*)

Chapeau un peu conique, puis campanulé-convexe, à la fin pl. ou m. aplati, d'abord blanc, puis blanc-sale ou lég^t. jaunâtre, floconneux-farineux dans le jeune âge, devenant ensuite pl. ou m. glabre et sec, qqf. lisse ou à épiderme lég^t. fendillé, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, plus larges à leur extrémité antérieure, d'une teinte rosée ou lilacée, puis bruns-violacés, à la fin noirâtres, secs. Pied épais, ferme, creux ou rempli d'une moëlle floconneuse, blanc, lég^t. roussâtre à la base, presque toujours courbé, long. 8-10 c. Collier double, très-large, inséré vers le haut du pied, grand, retombant, l'int. membraneux, l'extérieur moins large, fendu-rayonnant. Chair blanche ne changeant pas lorsqu'elle est entamée. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur les pelouses, dans les jardins, dans les prés, les pâturages, dans les lieux découverts des bois. Eté, automne.

Connue du vulgaire sous les noms de *Boule de neige, Poturon blanc, champignon des bruyères* etc., cette espèce est aussi comestible que le *P. campestris.*

7. PRATELLA CRETACEA, Fr. (*P. crétacée.*)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, blanc de craie, unicolore étant jeune, puis lég^t. fauvâtre au sommet, lisse, gercé ou sub-écailleux, se pelant facil. diam. 8-9 c.

Feuillets nombreux, droits, longtemps blancs, à la fin seulement carnés ou brunâtres. Pied cylindrique, un peu renflé à la base, parfois flexueux, blanc, long de 5-8 c.; collier horizontal ou réfléchi, large, simple. Chair blanche non-changeante. Odeur faible ; saveur agréable.

Habitat : Dans les jardins, les vignes, les champs cultivés. Été, automne.

Ce champignon est comestible.

8. (†). PRATELLA FLAVESCENS, Gillet, (*P. jaunâtre.*)

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis convexe, lisse, glabre, sec, luisant, comme satiné, d'abord blanchâtre, mais se teintant bientôt sur une grande partie de son étendue de jaune ou de jaune-roussâtre, diam. 5-7 c. et plus. Pellicule s'enlevant facil. Feuillets nombreux, libres, assez larges, fin. denticulés, d'un blanc-sale, puis brunâtres. Pied creux, mais rempli, étant jeune, d'une moëlle peu abondante, atténué de bas en haut, terminé inf. par un bulbe turbiné, blanc, mais coloré surtout d'un côté de jaune-roussâtre. (il est entouré d'une écorce assez épaisse, presque cartilagineuse et facil. séparable). Collier membraneux, assez fugace, jaune inf. surtout au pourtour. Chair blanche, ferme. Odeur et saveur à peu près nulles. Spores ovales, brunes.

Habitat : Sous les sapins, parmi les aiguilles. Automne.

9. (†). PRATELLA SYLVATICA, Fr. (*P. des forêts.*)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-campanulé et plan, larg. et obtus. mamelonné, à bords st. fendillés, blanc-sale pl. ou m. jaunâtre ou ferrugineux, couvert, surtout au centre, d'écailles-floconneuses brunâtres qui disparaissent à la fin, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, libres, secs, à peu près égal. atténués aux 2 extrémités, d'abord carnés ou un peu rougeâtres, puis d'un brun-terne pl. ou m. foncé. Pied creux, égal ou un peu renflé vers la base, lisse et glabre au-dessus du collier, fibrilleux au dessous. Collier simple, blanc, mince, distant. Chair assez mince, blanche ou un peu roussâtre étant brisée surtout à la base du pédicule. Odeur et saveur nulles ou assez agréables.

Habitat : Dans les bois. Automne.
Ce champignon serait suspect, selon Cordier.

10. (†). PRATELLA RUBELLA, Gillet, (*P. rougeâtre.*)

Chapeau charnu, d'abord convexe ou convexe-conique, puis convexe-plan, obtus. mamelonné, couvert de squames rouges ou rougeâtres surtout au centre qui est d'un rouge-brun pl. ou m. foncé; cette teinte s'éteint insensibl. en se rapprochant des bords qui sont d'un rougeâtre-pâle ou presque blanchâtre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, libres, minces, convexes, d'abord blancs, puis pâles et bruns-rougeâtres, un peu plus larges au sommet. Pied creux, cartilagineux ext., blanc, nu, lisse, glabre, renflé à la base en un bulbe arrondi, le plus st. latéral, atténué au sommet (l'int[r]. est rempli, dans le jeune âge, d'une moëlle qui disparaît prompt[t].) Collier très-mince, simple, très-fugace, blanc. Chair blanche ; saveur et odeur à peu près nulles ; spores ovoïdes. d'un brun-noir.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

11. PRATELLA ECHINATA, Fr. (*P. hérissée.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, obtus, d'abord poudreux, puis squameux surtout sur les bords, jaune-bistré obscur, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, minces. entiers, violets-pourprés ou rouges-pourprés, puis bruns. Pied renflé inf., fistuleux, pourpre-sale, pulvérulent sous le collier qui est floconneux, irrégulier.
Habitat : Sur les couches, le terreau. en groupes. Automne.

12. PRATELLA COMTULA, Fr. (*P. parée.*)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, soyeux, blanc, satiné, mais se couvrant bientôt de macules rouillées de même que le pied, diam 2-3 c. Feuillets libres, nombreux, plus étroits en arrière, d'abord d'un blanc-rosâtre sale, puis bientôt brunâtres. Pied égal, diminuant de diamètre en s'allongeant ; il offre int[t]. une tubulure cylindrique. Collier petit, mince, entier, blanc, situé vers le milieu du pédicule. Chair blanche ; odeur suave. Spores très-ténues, beaucoup plus petites que celles de l'*arvensis*.
Habitat : Sur les pelouses. Eté.

13. PRATELLA HŒMATOSPERMA, Fr. (*P. hématosperme.*)

Agaricus aimatospermus, Bull. pl. 595, fig. 1.

Chapeau peu charnu, primitiv. arrondi, puis convexe, ensuite plan, mamelonné, roux lavé de carné, brunâtre ou noirâtre, lisse, à la fin squamuleux ou parsemé de taches pl. ou m. foncées, diam. 2-5 c. Feuillets libres, peu nombreux, minces, gris-carnés ou d'un rose-sanguin ; ils passent insensibl. au brun-cendré. Pied grêle, égal ou presque égal, d'abord plein, puis fistuleux, lisse, glabre, courbé dans le bas, concolore au chapeau, long. 2-3 c. Collier membraneux, blanchâtre, relevé. situé à peu près au milieu du pied, fugace. Chair mince, blanc-carné dans le jeune âge, brun-cendré dans un âge plus avancé.

Habitat : Dans les bois, dans les jardins, au bord des chemins. dans les pâturages. ord. solitaire. Eté, automne.

Gen. XLIII **HYPHOLOMA**, Fr. (*hypholôme.*)

(υφος, voile ; λωμα, frange. Allusion à la cortine adhérente aux bords du chapeau.)

Chapeau charnu, à bords réfléchis ; feuillets adnés ou émarginés, recouverts, dans le jeune âge, d'une cortine aranéeuse fugace et adhérente à la marge du chapeau. Pied charnu ou fibreux, non séparé du chapeau. Spores d'un pourpre-noir.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau visqueux, nu	*H. Gilletii.*
	Chapeau non-visqueux	2
2	Chapeau lacéré-fibrilleux ou squameux	3
	Chapeau glabre ou glabrescent	6
3	Feuillets pl. ou m. lavés de purpurin, au moins dans le jeune âge ; chair blanche	4
	Feuillets jamais lavés de purpurin; chair fauve ou fauve-jaunâtre	5

4 Chapeau blanchâtre, couvert, surtout étant jeune, de larges squames-brunes .... *H. sylvestre.*
Chapeau blanc ou fuscescent, poilu-écailleux .... *H. lacrymabundum.*

5 Feuillets adnés, pâles ou brunâtres.... *H. pyrotrichus.*
Feuillets presque libres, bruns ou brunâtres, ponctués de noir .... *H. velutinum.*

6 Chapeau hygrophane ; espèces très-fragiles......... 7
Chapeau non-hygrophane ; espèces ténaces......... 11

7 Feuillets pl. ou m. teintés, dans le jeune âge, de carné ou de violacé.................................. 8
Feuillets ne présentant jamais ce caractère......... 10

8 Chapeau d'un violet-noir.......... *H. violaceo-atrum.*
Chapeau d'une autre couleur...................... 9

9 Pied strié au sommet............... *H. Candolleanum.*
Pied pruineux au sommet........ *H. appendiculatum.*

10 Chapeau gris-livide ou pâle ; pied un peu pruineux au sommet................................ *H. cascum.*
Chapeau brun ou ochracé-sale; pied glabre............ .... *H. pilulæforme.*

11 Feuillets étroits, décurrents, réunis par des veines transversales nombreuses............ .. *H. transversum.*
Feuillets adnés, non-veineux à la base............. 12

12 Pied toujours plein, atténué à la base. *H. sublateritium.*
Pied creux au moins à la fin, égal ou bulbeux...... 13

13 Pied bulbeux à la base.................. *H. silaceum.*
Non... 14

14 Chair blanche.......................... *H. capnoides.*
Chair jaune ou jaunâtre......................... 15

15 Odeur et saveur très-amères............ *H. fasciculare.*
Odeur et saveur particulières nulles, qqf. cependant faibl. amères.................................. 16

16 Feuillets d'abord verts, puis olivâtres...... *H. elæodes.*
Feuillets d'abord flaves ou blancs-jaunâtres......... 1

17 Chapeau jaune-pâle, plus foncé au centre; chair flave.. .... *H. epixanthu*
Chapeau fauve ou couleur de miel ; chair concolore..... .... *H. dispersum*

1. (†). HYPHOLOMA GILLETII, Fr. (*H. de Gillet.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, les bords très-lég[t]. relevés ; sa surface est très-visqueuse, d'une teinte-roussâtre pâle vers le milieu et sur les bords, mais se nuançant entre ces deux points d'une belle couleur lilas ou bleue-violacée ; diam. 8-10 c. environ. Feuillets rapprochés, d'un roussâtre-pâle teinté de violacé, arrondis post[t]. et insensibl. atténués de la base au sommet qui est aigu ; les petits feuillets ou les feuillets incomplets sont nombreux et coupés perpendiculair[t]. à leur base. Pied long de 4-5 c., épais d'environ 15 mm., cylindrique, courbé inf. et un peu élargi à la base ; il est entièr[t]. roux et couvert d'écailles concolores, longues et fort[t]. squarreuses. Chair assez molle, blanche, lég[t]. lavée de roussâtre à la partie inférieure du pédicule. Odeur nulle ; saveur insignifiante. Spores oblongues, brunes.

Habitat : Sur les racines couvertes de mousse d'un vieux chêne. Octobre.

Nous n'avons trouvée qu'une seule fois cette belle espèce, dans la forêt de Perseigne près d'Alençon.

2. (†). HYPHOLOMA SYLVESTRE, Gillet. (*H. des bois.*)

Chapeau charnu, mince, conique, puis étalé, obtus, d'abord blanc, puis bientôt couvert de larges squames-fibrilleuses apprimées brunes ou noirâtres, (alors le sommet est fuligineux et les bords blancs, ces derniers dans la jeunesse sont appendiculés par la cortine, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, plus larges à la base arrondie qu'au sommet qui est aigu, fin. denticulés, adhérents, primitiv. gris-rosés, puis brunâtres. Pied fistuleux, cylindracé, flexueux, glabre, blanc, parfois teinté de rosé au sommet et de jaunâtre à la base, long. 7-10 c., épaiss. 1 c. environ. Chair blanche ; odeur et saveur nulles.

Habitat : A terre, dans les bois, réunis par la base en petites touffes. Été, automne.

3. (†). HYPHOLOMA LACRYMABUNDUM, Fr. (*H. larmoyant.*)

Agaricus lacrymabundus, Bull. pl. 525, fig 3.

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, obtus, couvert

de squames-pileuses, blanchâtre, ensuite brun ou fuscescent, moins foncé à la marge, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, adhérents, d'abord blanchâtres, puis d'un roux-foncé teinté de carné ou bruns-pourprés, (la tranche blanchâtre se couvre de gouttelettes d'une eau noirâtre, surtout quand la plante a été cueillie). Pied creux, un peu renflé à la base, fibrilleux-squameux, blanc ou blanchâtre, puis brunâtre. Cortine fibrilleuse-blanche. Chair blanche.

Habitat : A terre, dans les prés, dans les bois, près des souches, en groupes. Eté. automne.

Ce champignon n'est pas comestible.

4. HYPHOLOMA PYROTRICHUS, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis hémisphérique et ouvert, obtus, densément couvert d'écailles fasciculées-fauves-dorées, diam. 4-7 c. environ. Feuillets assez nombreux, adhérents, pâles, puis bruns ou brunâtres, la tranche blanchâtre et floconneuse. Pied creux, fibrilleux, mou, couvert d'écailles fauves-pâles. Cortine et chair fauves.

Habitat : Autour des troncs des arbres, sur les sentiers, dans les bois. Eté, automne.

5. (†). HYPHOLOMA VELUTINUM, Fr. (*H. velouté.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, lég[t]. mamelonné, couvert de fibrilles apprimées qui en rendent la surface comme tomenteuse, glabrescent à la fin, hygrophane ; sa couleur est fauve-jaunâtre ou argileuse et son diam. est de 6-10 c. et plus. Feuillets assez nombreux, lég[t]. adhérents, presque libres, séparables, bruns ou brunâtres, ponctués de noir et blancs sur les bords. Pied creux, cylindrique, fibrilleux-soyeux, d'un argillacé-sale. Cortine blanche, puis noirâtre, restant ord. suspendue aux bords du chapeau. Chair mince, concolore au chapeau, fragile.

Habitat : A terre, au bord des chemins, près des troncs d'arbres. Eté, automne.

6. HYPHOLOMA VIOLACEO-ATRUM, Let. (*H. violet-noir.*)

Chapeau un peu charnu, conique, puis étalé, mamelonné,

glabre, d'un violet-noir, diam. 4-5 c. Feuillets adhérents, d'un brun-violacé. Pied fistuleux, lisse, blanchâtre.

Habitat : A terre, au pied des troncs d'arbres.

7. (†). HYPHOLOMA CANDOLLEANUM, Fr.
(*H. de Décandolle.*)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis campanulé, obtus, à la fin dilaté, le centre lég[t]. protubérant, hygrophane, glabre, roussâtre, blanc-sale ou blanc-jaunâtre, ochracé au sommet, diam. 3 c. environ. Feuillets nombreux, arrondis post[t]., larges, primitiv. violacés, puis prenant une teinte ferrugineuse ou jaune-cannelle. Pied grêle, fragile, strié au sommet, subfibrilleux, creux, un peu renflé à la base, blanc, long. 5-6 c. Cortine blanche ou d'un blanc-violacé, puis brunâtre, fimbriée-appendiculée. Chair blanchâtre ; odeur nulle ; saveur un peu piquante.

Habitat : A terre ou sur les vieux troncs, dans les bois couverts, en groupes. Automne.

8. (†). HYPHOLOMA APPENDICULATUM, Fr.
(*H. appendiculé.*)

Agaricus appendiculatus, Bull. pl. 392.

Chapeau charnu-membraneux, ovoïde-convexe ou conique-campanulé, puis un peu étalé, jaune-paille ou jaune-sale surtout au sommet, à la fin gris-bistré, bistré-fauve, brun-pâle et livide, pl. ou m. lavé de violacé sur les bords qui sont le plus st. garnis d'appendices-membraneux formés des débris de la cortine, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, secs, lég[t]. adhérents ou presque libres, diminuant insensibl. de largeur depuis le milieu jusqu'à leur extrémité marginale, d'abord blanchâtres ou grisâtres, puis grisâtres ou brunâtres teintés de carné. Pied fistuleux, blanc, atténué de bas en haut, glabre, pruineux, un peu courbé à la base qui est lég[t]. cotonneuse, long. 5-7 c. Cortine blanche, mince, très-fugace. Chair mince, concolore au chapeau. Odeur non désagréable ; saveur particulière nulle.

Chapeau plus petit et plus conique. . . . . . . *V. Stipatus*, Pers.

Habitat : Au pied et sur le tronc des arbres pourris, dans les

jardins, dans les bois, après les pluies, ord. solitaire : on le trouve cependant qqf. groupé. Eté, automne.

9. HYPHOLOMA CASCUM, Fr. (*H. vieux.*)

Chapeau sub-charnu, ovale ou conique, puis campanulé et étalé, mou, glabre, ruguleux, le centre obtus et lisse, blanc-jaunâtre, grisâtre sur les bords, pâlissant, diam. 2-5 c. Feuillets convexes, arrondis à la base, à peu près libres, secs, très-larges, gris, puis noirs-brunâtres, la tranche blanchâtre. Pied creux, égal, fibrilleux, blanc, légt. pruineux au sommet, long. 6-8 c., épaiss. 4-6 mm. Chair blanche. Espèce fragile.

Habitat : Sur la terre, au bord des bois, sous les haies. Automne.

10. (†). HYPHOLOMA PILULÆFORME, Fr. (*H. piluliforme.*)

Agaricus pilulæformis, Bull. pl. 112.

Chapeau presque membraneux, d'abord arrondi, puis un peu étalé, obtus, sec, lisse, glabre, brun étant humide, ochracé-sale étant sec, plus pâle sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, minces, blancs, puis fuscescents, jamais teintés de carné. Pied fistuleux, glabre, blanc. Cortine d'abord annuliforme. Chair blanche.

Habitat : Au pied et sur le tronc des arbres, parmi la mousse. automne.

11. (†). HYPHOLOMA TRANSVERSUM, Gillet. (*H. transversal.*)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, mamelonné, les bords brièvt. repliés au-dessous, glabre, rouge de brique clair à la circonférence, le centre plus foncé, diam. 5-8 c. Feuillets peu nombreux, étroits, atténués aux deux extrémités, décurrents, et réunis, excepté à la base, par des veines fortes et nombreuses ; leur couleur est jaunâtre. Pied plein, solide, glabre, atténué de haut en bas, pâle supt., ferrugineux à la base qui se termine en pointe, long. 8-10 c., épaiss. 1 c. environ. Chair ferme, blanche au chapeau, pâle au pédicule.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

12. (†). HYPHOLOMA SUBLATERITIUM, Fr. (*H. rouge-brique.*)

Chapeau charnu, conique, puis convexe, à la fin plan, pl. ou m. mamelonné au centre, discoïde, sec, glabre étant adulte, rouge de brique-fauve, plus foncé au sommet, jaunâtre sur les bords, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, blancs-grisâtres ou gris-verdâtres, puis d'un fuligineux-olivacé clair. Pied plein, ferme, assez épais, st. atténué de haut en bas, strié-fibrilleux, pl. ou m. squameux, ferrugineux, plus pâle au sommet, long. 5-7 c. Cortine d'abord blanche, puis noirâtre, très-haut placée, fugace. Chair compacte, blanche, jaunâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur presque nulle. Saveur légᵗ. piquante.

Habitat : Sur les vieux troncs, en touffes assez bien garnies, le long des chemins, dans les bois, les prés. Eté, automne.

La saveur peu agréable de cette plante l'éloigne des espèces comestibles. Elle doit être considérée comme vénéneuse.

13. (†). HYPHOLOMA SILACEUM, Fr. (*H. ocre.*)

Chapeau charnu, visqueux, convexe, relevé au centre en une large bosse, brunâtre ou roux-orangé au centre, jaunâtre sur les côtés qui sont couverts d'un farineux-blanchâtre plus apparent sur les bords, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, gris, puis olivâtres. Pied d'abord plein, puis creux, rouge-orangé très-clair, luisant, fibreux-strié, renflé à la base en un bulbe pl. ou m. difforme duquel partent qqf., selon *Secrétan*, un assez grand nombre d'individus, long. 5-6 c. Chair d'un jaune-orangé. Odeur amère.

Habitat : A terre, solitaire. Automne.

14. (†). HYPHOLOMA CAPNOÏDES, Fr. (*H. capnoïde.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, sec, très-glabre, ord. jaune-pâle, le plus st. unicolore, assez luisant, diam. 2-8 c. Feuillets assez peu nombreux, secs, adhérents, larges, gris-bleuâtres, lavés plus tard de violet ou de purpurin. Pied blanchâtre au sommet, pâle, citrin, lisse et soyeux, plus tard ferrugineux inf., égal, flexueux, presque creux, long. 5-6 c. Cortine annu-

laire, frangée, blanchâtre, puis purpurascente, fugace. Chair mince, blanche : odeur et saveur douces.

Habitat : Sur les troncs, les vieux bois de sapins, en touffes serrées. Automne.

15. (†). HYPHOLOMA FASCICULARE, Fr. (*H. fasciculé.*)

Chapeau charnu, mince sur les bords qui sont enroulés en-dessous dans le jeune âge et défléchis à l'état adulte, globuleux puis convexe, le centre un peu élevé, glabre, jaune ochracé-vif ou jaune de souffre, assez st. briqueté dans un âge avancé, plus pâle à la circonférence, diam. 3-6 c. Feuillets très-nombreux, adhérents, étroits-linéaires, jaunâtres, puis ochracés, enfin d'un jaune de souffre lavé de verdâtre, à la fin subliquescents. Pied creux, mince, courbé ou flexueux, égal, qqf. cependant un peu renflé à la base. jaune ou jaunâtre, chargé inf. d'un fibrilleux-roux ou orangé, long. 4-5 c. Chair d'un jaune-pâle ou jaune-citron ; odeur et saveur fort. amères.

Chapeau de 1 c. environ de diam. jaune-rougeâtre au centre, plus clair sur les bords ou jaune lavé de verdâtre. Pied jaunâtre au sommet, orangé dans le bas. . . . . *V. nanus.*

Habitat : A terre, sur les vieux troncs, dans les endroits ombragés et humides des bois ; en groupes. Automne.

Cette espèce n'est point comestible. Sa saveur et son odeur désagréables n'invitent guères à en faire usage.

16. (†). HYPHOLOMA ELŒODES, Fr.

(*H. à feuillets olivâtres.*)

Agaricus amarus, Bull. pl. 30.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même un peu déprimé, sans mamelon ou à mamelon peu prononcé, sec, glabre, rouge de brique ou jaune tirant sur le rouge vers le centre, jaunâtre à la circonférence, les bords longtemps recourbés en-dessous, ondulés-plissés, diam. 5-6 c. Feuillets très-nombreux, minces, adhérents par un court prolongement, d'abord verts ou jaunes-verdâtres, puis olivâtres, bruns-pourprés à la fin. Pied plein, puis creux, égal ou à peu près, fibrilleux, courbé et flexueux, jaune-sale et pl. ou m. ferrugineux,

toujours plus pâle que le chapeau, long. 5 c. environ. Collier composé de filaments blancs, placé très-près des feuillets et se colorant bientôt en brun-rougeâtre par la chûte des spores. Chair jaune. Odeur et saveur désagréables. Spores ovoïdes.

Habitat : A terre, au pied des arbres, dans les bois, presque toute l'année.

Ce champignon est suspect.

17. HYPHOLOMA EPIXANTHUS, Fr. (*H. épixanthe.*)

Chapeau mince, convexe, un peu gibbeux, puis plan, jaunâtre-pâle, plus foncé au centre, légt. séricé, puis glabre, lisse, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, adhérents, jaunes-pâles, puis pl. ou m. cendrés, non-teintés de verdâtre. Pied creux, élancé, presque égal, blanc-jaunâtre, pruineux au sommet, brunâtre à la base, long. 4-5 c. Cortine blanche. Chair jaune-pâle. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sur le tronc des arbres. Automne, hiver.

18. HYPHOLOMA DISPERSUM, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe et étalé, obtus, lisse, jaune-rougeâtre, couleur de miel, un peu plus foncé au centre, la marge blanche-séricée, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, subventrus, adhérents, jaunâtres-pâles, parfois tirant à peine sur le verdâtre, nébuleux à la fin. Pied grêle, roide, subfistuleux, ténace, égal, fibrilleux-soyeux, fuscescent, plus pâle au sommet, long. 4-6 c, épaiss. 2-3 mm.

Habitat : Sur la terre et les troncs, dans les sapinières. Automne.

Gen. XLIV. **STROPHARIA**, Fr.

Chapeau charnu, non-séparé du pied qui est muni d'un collier persistant pl. ou m. complet ; feuillets adnés.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau visqueux	2
	Chapeau non-visqueux	13

2 { Espèces prenant naissance sur des excréments...... 3
{ Non... 6

3 { Chapeau conique-campanulé........... *S. luteonitens*.
{ Chapeau hémisphérique ou convexe-plan.......... 4

4 { Pied fistuleux, glabre, jaunâtre........ *S. semiglobata*.
{ Pied rempli d'une moëlle pl. ou m. distincte, pl. ou m. floculeux au-dessous du collier................ 5

5 { Pied court, sec, pâle..................... *S. merdaria*.
{ Pied allongé, un peu visqueux, jaune.. *S. stercoraria*.

6 { Chapeau bleu, bleuâtre ou verdâtre................. 7
{ Chapeau d'une autre couleur....................... 8

7 { Pied squamuleux-fibrilleux sous le collier............ . ... *S. æruginosa*.
{ Pied glabre......................... *S. albocyanea*.

8 { Pied plein.. 9
{ Pied fistuleux ou subfistuleux................... 10

9 { Collier blanc ; feuillets plans, blancs, puis brunâtres... .... *S. obturata*.
{ Collier blanc, étroit, orné de stries-radiantes violettes ; feuillets blancs, puis violacés avec la tranche blanche. .... *S. coronilla*.

10 { Chapeau ochracé, couvert d'écailles-floconneuses blanches. . . . . *S. squamosa*.
{ Chapeau glabre 11

11 { Pied grêle, blanc, couvert d'écailles-transversales fauvâtres. . . . . *S. palustris*.
{ Pied ne présentant pas ce caractère. 12

12 { Chapeau couvert d'une glutinosité-livide purpurascente. . . . . *S. inuncta*.
{ Chapeau à peine visqueux. . . . . *S. melasperma*.

13 { Chapeau à surface pl. ou m. chargée de rides-rayonnantes 14
{ Non 15

14 { Chapeau hémisphérique, puis étalé, blanc ou blanchâtre. . . . . *S. sulcatula*.
{ Chapeau conique-mamelonné, ochracé . . . *S. ramosa*.

15 { Pied couvert à la base d'écailles dressées brunâtres. . . . . *S. aculeata*.
{ Pied glabre à la base. . . . . *S. capillacea*.

1. STROPHARIA LUTEONITENS. (*S. jaune.*)

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, mamelonné, visqueux, lisse, jaune, la marge garnie d'écailles-pâles et caduques, luisant étant sec, diam. 2-6 c. Feuillets adhérents, ventrus, larges, plans, d'abord cendrés, puis noirâtres. Pied grêle, fistuleux, lisse, rigide, pâle, fibrilleux-soyeux, pruineux audessus du collier qui est distant.

Habitat : Sur le fumier, dans les prés, les champs. Automne.

2. (†). STROPHARIA SEMIGLOBATA, Fr.
(*S. semiglobuleuse.*)

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis hémisphérique, qqf. campanulé, lisse, jaune ou jaune-paille, glutineux, luisant, comme vernissé, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, larges, plans, adhérents, cendrés, puis noirs-nébuleux, coupés perpendiculairement à la base. Pied fistuleux, droit, grêle, jaune-pâle, long. 6-8 c., visqueux, glabre, ponctué de noir au sommet, renflé ou lég^t. bulbeux à la base. Collier inférieur, membraneux. Chair blanche ou lég^t. teintée de jaunâtre.

Habitat : Sur le crotin, le fumier, dans les pâturages, les parties découvertes des bois. En petites touffes.

Ce champignon est vénéneux.

3. (†). STROPHARIA MERDARIA. (*S. des excréments.*)

Chapeau charnu, convexe-campanulé, puis étalé, obtus, glabre, roux-cannelle étant humide, ochracé à l'état sec, lisse, très-lég^t. strié sur les bords à la fin, humide, hygrophane, diam. 3-4 c. Feuillets larges, plans, adhérents, jaunâtres, puis bruns, tachés de violacé. Pied ténace, plein d'une moëlle cylindrique, puis creux, ord. court, flexueux quand il est plus long, floconneux-soyeux, sec, blanc, puis pâle, strié au sommet, villeux à la base. Collier distant, lacéré, floconneux, fugace, st. appendiculé à la marge du chapeau.

Habitat : Sur le terreau, les excréments desséchés, été, dans les endroits ombragés.

4. (†). STROPHARIA STERCORARIA. (*S. stercoraire.*)

Chapeau un peu charnu, hémisphérique, puis convexe-étalé, pl. ou m. mamelonné, lisse, striolé à la marge, glabre, jaune ou livide jaunâtre, plus foncé au sommet, visqueux, luisant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, larges surtout à la base, adhérents dans presque toute leur largeur ou décurrents par une petite dent, d'abord blanchâtres, puis grisâtres, à la fin mouchetés de brunâtre ou de gris sur un fond olivâtre ou noir-olivâtre. Pied grêle, allongé, renfermant une moëlle distincte, recouvert d'un duvet visqueux, jaune ou jaunâtre. Collier assez distant, petit, sub-visqueux, étalé, blanc, puis noirâtre à la face supérieure, couleur due à la chûte des spores. Chair d'un blanc-roussâtre.

Habitat : Sur le crotin, le terreau, dans les bois humides. Eté, automne.

5. (†). STROPHARIA ŒRUGINOSA, Fr. (*S. érugineuse.*)

Chapeau charnu, d'abord de forme arrondie, puis convexe-plan, submamelonné, st. fibrilleux sur les bords, jaunâtre, mais recouvert d'un enduit glutineux bleu-vert, azuré, passant à la fin à une couleur cuivreuse ou verdâtre (on le trouve aussi blanc, avec le centre lég^t. azuré ou glauque, et dans les forêts, pl. ou m. couvert de squames superficielles.) Épiderme s'enlevant facil^t. diam. 3-5 c. Feuillets adhérents, mous, gris-violacés, puis gris-olivâtres, à la fin bistrés-cendrés ou bruns-purpurascents. Pied fistuleux, presque égal, bleu-azuré ou grisâtre-sale, lavé de vert d'eau, long. 4-7 c., visqueux, squamuleux ou fibrilleux sous le collier qui, ord. incomplet ou arachnoïde et très-fugace, laisse st. des pellicules-blanches sur les bords du chapeau. Chair assez épaisse, molle, blanche, lég^t. verdâtre sous l'épiderme, à la fin rousse ou roussâtre à la brisure. Saveur désagréable.

Habitat : Dans les bois, les pâturages, le plus st. solitaire. Eté, automne.

Cette espèce est regardée comme vénéneuse.

6. STROPHARIA ALBO-CYANEA. (*S. blanc-bleuâtre.*)

Chapeau charnu, mince, mamelonné, lisse, visqueux, recou-

vert d'une pellicule mince, difficil. séparable, verdâtre, jaune-verdâtre, pâlissant, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, atténués à la base, d'abord blancs-carnés, à la fin bruns-purpurascents. Pied grêle, creux, flexueux, sec, lisse, blanchâtre. Collier incomplet.

Habitat : A terre, parmi les graminées. Automne.

7. (†). STROPHARIA OBTURATA. (*S. obturée.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, obtus, ord. sec, qqf. lég[t]. visqueux, jaune ou argillacé-roussâtre au centre, lisse, à la fin st. squamuleux ou crevassé-écailleux, diam 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, blancs, puis carnés, gris-violacés et enfin d'un brun-pourpre. Pied plein, court, un peu atténué à la base, blanc. Collier supérieur, blanc, strié sup. et réfléchi. Chair compacte, blanche.

Habitat : A terre, dans les prés, les champs. Automne.

8. (†), STROPHARIA CORONILLA. (*S. coronille.*)

Agaricus coronillus, Bull. pl. 597.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, lisse, ochracé-fauve, à marge blanche-floconneuse, diam. 3-5 c. Feuillets sinués-adhérents, blanchâtres, puis violets, à la fin bruns bordés de blanc. Pied plein, court, atténué inf., blanc. Collier étroit orné sup[t]. de stries-radiées violettes. Chair blanche. Spores ovales-oblongues, d'un fauve-purpurin.

Habitat : Dans les champs. Printemps, automne.

9. (†). STROPHARIA SQUAMOSA. (*S. squameuse.*)

Chapeau charnu, mince, d'abord hémisphérique, puis étalé, obtus, un peu visqueux quand le temps est humide, jaune pl. ou m, ochracé, pâlissant, couvert de petites écailles-floconneuses superficielles concentriquement disposées, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, larges, primitiv[t]. cendrés-sales. puis noirs ou noirâtres, la tranche st. serrulée et blanche. Pied grêle, cylindracé, presque égal, ténace, fistuleux, pâle au sommet, ferrugineux inf[t]., pulvérulent au-dessus du collier, fibrilleux-squameux au-dessous, long. dépassant ord. le diam.

du chapeau. Collier membraneux, distant et comme écailleux-velu. Chair blanche.

Habitat : Dans les forêts, les champs, les jardins. Automne.

10. STROPHARIA PALUSTRIS. (*S. des marais.*)

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, mamelonné, légt. visqueux, hygrophane, gris-fauve, le disque brun, diam. 1-2 c. Feuillets horizontaux, adhérents, très-larges, peu nombreux, pâles, puis bruns-noirs. Pied grêle, fistuleux, blanchâtre, recouvert d'écailles transversales fauves. Collier étroit, distant, membraneux et blanc. Spore brun-pourpre.

Habitat : M. le Docteur Quélet, dit avoir trouvé cette espèce rare sur le limon des étangs, parmi les grandes herbes. (Jura.) Eté.

11. STROPHARIA INUNCTA. (*S. gluante.*)

Chapeau charnu, mou, campanulé, puis mamelonné ou convexe-plan, lisse, glabre, visqueux, brillant à l'état sec, gris-clair, gris-brunâtre ou livide-purpurascent, pâlissant, épiderme s'enlevant facilement, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, larges, ventrus, blancs, puis brunâtres ou bistrés. Pied mou, flexueux, fistuleux, villeux-floconneux au-dessous du collier, farineux-strié au-dessus, blanc, teinté de jaune-citrin à la base, long. 5-6 c. Collier distant, fugace. Spore fauve-rougeâtre.

Habitat : A terre, parmi les graminées, bord des chemins. Automne.

12. STROPHARIA MELASPERMA. (*S. mélasperme.*)

Agaricus melanospermus, Bull. pl. 540. f. 2.

Chapeau charnu, d'une forme globuleuse ou arrondie, puis convexe et plan, un peu sinueux sur les bords quand il est vieux, obtus ou qqf. légt. mamelonné, glabre, lisse, mou, visqueux, luisant étant sec, blanc-jaunâtre ou d'un jaune-paille, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, légt. adhérents, convexes, pâles, puis bruns-fuligineux, à la fin violets-noirâtres. Pied grêle, plein, puis creux, glabre, blanc ou concolore au cha-

peau, renflé à la base, long. 5-6 c. Collier blanc, fugace. Chair blanche, épaisse. Odeur agréable ; saveur rappelant un peu celle du raifort.

Habitat : Sur la terre, dans les prairies, les plaines, les bois. Printemps, automne. Solitaire.

13. (†). STROPHARIA SULCATULA, Gillet. (*S. à petits sillons.*)

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe, rugueux-sillonné, couvert, surtout dans le jeune âge, de squames-roussâtres superficielles qui disparaissent presque entièr[t]. plus tard. un peu strié sur les bords, blanchâtre, lég[t]. teinté de roussâtre au sommet, diam. 3-5 c. Pellicule se détachant facil[t] à la circonférence et adhérente au centre. Feuillets nombreux, adhérents, gris, puis lég[t]. teintés de brunâtre, à la fin brunâtres ou plutôt d'un rougeâtre-fuligineux, la tranche toujours fin[t]. denticulée et blanche. Pied fistuleux, égal, long, strié au-dessus du collier, squamuleux au-dessous, blanc, radiqueux à la base qui est fort[t]. cotonneuse. Collier blanc, mince, fugace, prompt[t]. noirci par la chûte des spores. Chair blanchâtre. Odeur de champignon ; saveur nulle. Spores ovales, d'un noir lég[t]. brunâtre.

Habitat : Sur une souche de sapins. Été, en touffes nombreuses.

14. (†). STROPHARIA SULCATA, Gillet. (*S. sillonnée.*)

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, mamelonné, couvert, excepté au sommet, de sillons ramifiés assez semblables aux feuillets d'un *cantharellus*, roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, plus larges au sommet qu'à la base, entiers, d'un brunâtre terne. Pied grêle, creux, assez résistant, blanc-farineux au-dessus du collier, blanchâtre-strié au-dessous, roussâtre à la base. Collier blanc.

Habitat : Sur les charbonnières. Automne.

15. STROPHARIA ACULEATA, Quélet. (*S. à écailles dressées.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis plan, olivacé, couvert

de fines écailles brunes, dressées au centre, diam 5-7 c. Feuillets nombreux, sinués-adhérents, blancs, puis rosés et enfin bruns-pourpres bordés de blanc. Pied fistuleux, courbé, blanc, à base renflée et couverte d'écailles dressées brunâtres. Collier blanc, mince, st. suspendu aux bords du chapeau. Chair fragile, mince et blanche.

Habitat : Sur les vieilles souches de peuplier, cespiteux. Automne.

16. (†). STROPHARIA CAPILLACEA, Gillet. (*S. chevelue.*)

Chapeau charnu, mince, conique-campanulé, très-fin[t]. ridé, brun-roux, plus foncé au centre et couvert, principal[t]. sur la marge, de longues mèches blanches ou blanchâtres, diam. 1-2 c. ou un peu plus. Feuillets nombreux, adhérents, convexes, denticulés sur la tranche, d'un noir-brunâtre. Pied grêle, un peu épaissi à la base, creux, cassant, blanchâtre, couvert de petites squames-concolores d'autant plus marquées et plus fortes qu'elles sont plus inférieures, long. 4-6 c., épaiss. 2-4 mm. Collier très-fugace, blanc, strié sup[t]. et à la fin d'un fuligineux-roussâtre. Odeur très-légère d'ail.

Habitat : Sur les charbonnières. Automne, en petits groupes.

Gen. XLV. PSILOCYBE, Fr. (*Psilocybe.*)

(ψιλὸς, mince ; κυβη, tête. Allusion au chapeau presque membraneux ou peu charnu.)

Chapeau peu charnu ou presque membraneux, glabre, campanulé ou convexe-plan, à bords primitiv[t]. recourbés. Feuillets fuscescents ou purpurascents Pied rigide ou ténace, presque cartilagineux. ni collier, ni cortine. Spores brunes ou noires-pourprées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied rigide ; chapeau presque sans pellicule.	2
	Pied flexible, ténace ; chapeau pelliculeux.	7
2	Pied plein.	*P. phœnix.*
	Pied fistuleux.	3

3 { Chapeau blanc ou pâle-livide . . . . *P. cernuus*.
Chapeau ochracé ou d'un brun pl. ou m. foncé 4

4 { Feuillets pl. ou m. émarginés. 5
Feuillets arrondis libres ou presque libres 6

5 { Feuillets longuement décurrents par un prolongement linéaire ; pied subfusiforme, radicant. *P. hydrophilus*.
Feuillets non-décurrents ; pied non-radicant. . . . . *P. fœnisecii*.

6 { Pied squamuleux ou velouté-floconneux . . . . *P. cano-brunneus*.
Pied lisse au sommet . . . . *P. spadiceus*.

7 { Feuillets linéaires ou presque linéaires, ascendants. 8
Feuillets ventrus, non-décurrents 10
Feuillets plans, très-larges post[t]. et subdécurrents . 15

8 { Chapeau conique-aigu, presque cuspidé, visqueux étant humide, strié. . . . . *P. semilanceatus*.
Chapeau campanulé ou conique-campanulé, obtus. 9

9 { Pied plein. . . . . *P. tegularis*.
Pied fistuleux . . . . *P. callosus*.

10 { Chapeau visqueux à l'état humide. . . . . . *P. ericœus*.
Chapeau non-visqueux. 11

11 { Pied atténué en un prolongement fusiforme à la base. . . . . *P. nemophilus*.
Non. 12

12 { Chapeau campanulé-mamelonné . . . *P. atrobrunneus*.
Chapeau convexe-plan. 13

13 { Chapeau ruguleux surtout quand il est sec, qqf. strié à l'état humide. . . . . *P. udus*.
Chapéau lisse. 14

14 { Chapeau compacte, d'un ferrugineux-pâle. . . . . *P. sarcocephalus*.
Chapeau peu charnu, jaunâtre, jaune-verdâtre ou livide. . . . . *P. udus*. *V. polytrichi*.

15 { Chapeau pl. ou m. strié 16
Chapeau lisse 17

16 { Chapeau strié seulement sur le bord à l'état frais. . . . . *P. atro-rufus*.
Chapeau strié jusqu'à la moitié de sa hauteur. . . . . *P. bullaceus*.

17 Pied épaissi en massue par sa partie infre. enfouie dans le sable . . . . *P. ammophilus.*
Pied égal ou légt. épaissi à la base 18

18 Pied velu dans le jeune âge . . . . *P. coprophilus.*
Pied toujours glabre . . . . *P. physaloides.*

1. PSILOCYBE PHŒNIX, Fr.

Chapeau charnu, mince sur les bords, campanulé, puis étalé. lisse, glabre, hygrophane, un peu luisant, roux-enfumé, les bords tendant à noircir; diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, libres, convexes, d'abord blanchâtres, noirs à la fin. Pied plein, strié surtout au sommet qui est farineux, terminé par un petit bulbe conique, radicant ; il est pâle ou concolore au chapeau, mais moins foncé, long. 6-7 c. Chair roussâtre.

Habitat : Sur la terre fumée.

2. PSILOCYBE CERNUUS, Fr. (*P. penché.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, puis étalé, glabre, hygrophane, ruguleux à l'état sec, pâle, jaunâtre au sommet, pellucide et lég. strié, diam. 1-2 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, convexes, d'abord blancs-cendrés, puis roux-rougeâtres et à la fin bruns-noirâtres. Pied fistuleux, flexueux. glabre, blanc, pruineux au sommet, long. 3-4 c. Chair blanche ou blanchâtre.

Habitat : A terre, sur les feuilles tombées et le bois pourri, ord. en touffes. Printemps, automne.

3. (†). PSILOCYBE HYDROPHILUS, Fr. (*P. hydrophile.*)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, hygrophane, brun ou alutacé, diam. 3-4 c. Feuillets émarginés, long. décurrents par un prolongement linéaire, blanchâtres. puis bruns. Pied subfusiforme, radicant, long. 8-10 c., qq. plus.

Habitat : Lieux humides sur les racines de frêne.

4. (†). PSILOCYBE FŒNISECII, Fr. (*P. de la fenaison.*)

Chapeau peu charnu, convexe, mamelonné, puis campanulé et étalé, obtus, glabre, lisse, hygrophane, blanc-sale fuligi-

neux, puis roussâtre, plus pâle étant sec, diam. 2 c. environ. Feuillets assez nombreux, adhérents, trés-ventrus au sommet et larg' émarginés à la base, bruns-noirâtres et livides. Pied élancé, fragile, aminci de haut en bas, concolore au chapeau, mais blanchâtre au sommet. long. 5-6 c. Chair blanche. prenant qqf. une teinte rosée. Odeur, particulière nulle.

Habitat : Dans les champs, les prairies, les jardins, sur les pelouses. Eté, automne.

5. (†). PSILOCYBE CANO-BRUNNEUS. (*P. blanc-brun.*)

Chapeau charnu, convexe ou convexe-plan, obtus, lisse, hygrophane, un peu visqueux à l'état humide, brun-incarnat, grisâtre ou alutacé-pâle, à l'état sec, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, ventrus, presque libres, pâles, puis bruns-pourprés. Pied fistuleux, rigide, court, radicant, squamuleux ou velouté, floconneux, blanc ou blanchâtre.

Habitat : Dans les jardins, dans les bois, parmi les graminées, sur la terre nue, brûlée. Automne.

6. (†). PSILOCYBE SPADICEUS, Fr. (*P. bai.*)

Chapeau charnu, presque globuleux, puis convexe-plan, obtus, enfin déprimé, les bords toujours un peu recourbés en-dessous ; d'abord glabre et lisse, il ne tarde pas à devenir rigide et rude au toucher, hygrophane, brun pl. ou m. foncé et un peu luisant quand le temps est pluvieux, il pâlit et prend un reflet jaunâtre par le temps sec, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, arrondis-adnexés, blancs, puis carnés, à la fin couleur de cannelle ou bruns. Pied égal, un peu courbé, ténace, pâle, long. 4-5 c. Chair blanchâtre.

Feuillets presque libres ; en touffes épaisses sur le tronc des bouleaux, des sorbiers . . . . *V. polycephalus.*

Habitat : Sur la terre, parmi les feuilles, au pied des arbres, dans les bois. Automne.

7. (†). PSILOCYBE SEMILANCEATUS, Fr.
(*P. en fer de lance.*)

Chapeau presque membraneux, longtemps conique, toujours

très-pointu, les bords repliés en-dessous, à la fin un peu évasé, les bords fendillés ; il présente des teintes livides très-variées depuis le jaune-verdâtre-sale jusqu'au brun, luisant, le sommet un peu rougeâtre ; sec, il est couleur de paille un peu plus jaunâtre au sommet et noirâtre au bord, (l'épiderme s'enlève facil.) diam. 1 c. ou un peu plus. Feuillets adnexés, ascendants, un peu arqués, d'un brun-pourpre, blanchâtres sur la tranche. Pied droit ou un peu flexueux, ténace, rempli d'une moëlle cylindrique entourée comme d'une écorce dont les parois sont jaunes int. ; il est glabre, pâle, luisant, chiné de roussâtre, garni à la base d'un léger duvet blanc, sa long. égale 2-3 c. environ. Chair jaunâtre.

Habitat : Dans les chemins, sur le bord des routes, sur le crotin. Automne.

8. PSILOCYBE TEGULARIS, Fr. (*P. tégulaire.*)

Chapeau peu charnu, d'abord glandiforme, puis campanulé, glabre, ridé-fendillé, de couleur alutacée. Feuillets nombreux, atténués-adnexés, ascendants, brunâtres. Pied plein, renflé à la base, atténué sup[t]., pâle.

Habitat : Sur le gazon. Automne.

9. PSILOCYBE CALLOSUS, Fr. (*P. calleux.*)

Chapeau peu charnu, d'abord conique-campanulé, puis convexe-campanulé, obtus, lisse, glabre, sec, résistant, blanchâtre-jaunâtre, brun-jaunâtre ou jaune-brunâtre livide, non-zôné sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, ascendants, un peu ventrus, noirs-fuligineux. Pied fistuleux, ténace, cylindracé, égal, mince, glabre, pâle ou roussâtre, long. 4-6 c.

Plante plus grêle ; pied filiforme, flexueux, long de 7-10 c. *V. elongatus.*

Habitat : Sur le gazon, au bord des chemins, ord. en groupes, Automne.

10. PSILOCYBE ERICŒUS, Fr. (*P. des bruyères.*)

Chapeau charnu, mince, conique, puis convexe-plan, lisse, glabre, un peu visqueux quand il est humide, luisant à l'état

sec, ferrugineux-fauve. Feuillets larges, droits, adhérents, pâles, puis noirâtres ou bruns. Pied allongé, ténace, presque creux, pâle, long. 5-6 c.

Habitat : Sur la terre humide, les montagnes. Automne.

11. PSILOCYBE NEMOPHILUS, Fr. (*P. némophile.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, glabre, lisse, rouge de brique, plus pâle à la marge. Feuillets très-étroits, longt. décurrents, pâles, crispés-dentés. Pied plein, nu, atténué inf., concolore au chapeau mais plus pâle.

Habitat : Sur la terre, sous les vieux arbres.

12. (†). PSILOCYBE ATRO-BRUNNEUS, Fr. (*P. noir-brun.*)

Chapeau charnu, mince, campanulé-convexe, mamelonné, lisse, brunâtre, diam. 2-4 c. Feuillets subdistants, adhérents, brunâtres. Pied plein, fibrilleux, moins foncé que le chapeau, blanc-farineux au sommet, long. 6-8 c.

Habitat : Dans les marais, parmi les sphaignes. Automne.

13. (†). PSILOCYBE UDUS, Fr. (*P. des marais.*)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, pl. ou m. mamelonné, (le mamelon est qqf. conique-aigu), glabre, lisse, ruguleux quand il est sec, jaune-fauve, ferrugineux ou brunâtre, un peu plus pâle en vieillissant et en séchant, diam. 1-3 c. Feuillets adhérents, lâches, blanchâtres puis bruns-pourprés. Pied plein, puis creux, allongé, mince, fibrilleux, concolore au chapeau, pâle au sommet, long. 5-6 c.

Chapeau blanc-jaunâtre ; feuillets décurrents à la fin, blancs-nébuleux, qqf. lavés de verdâtre . . . . *V. Polytrichi.*

Chapeau jaune-verdâtre ou livide, strié, jaunâtre et lisse étant sec. . . . . *V. Elongatus.*

Habitat : Parmi le gazon, dans les marais tourbeux. Automne.

14. PSILOCYBE SARCOCEPHALUS, Fr. (*P. tête charnue.*)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, sec, gris-carné, diam. 2 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, adhérents, cendrés-carnés, puis fuligineux ou noirâtres.

Pied plein, puis creux, allongé, flexueux, glabre, pâle, jaunâtre inf., blanc-farineux au sommet, long. 4 c. environ.

Habitat : Sur la terre, dans le gazon : les bois. Automne.

15. (†). PSILOCYBE ATRORUFUS, Fr. (*P. brun-noir.*)

Chapeau peu charnu, hémisphérique-convexe. obtus, glabre, strié sur les bords étant frais, roux-foncé ou brun-roussâtre un peu pourpré, pâlissant à la fin, diam. 1-2 c. Feuillets plans, adhérents, sub-décurrents, larges et un peu triangulaires, d'un brun terre-d'ombre, avec parfois une teinte pourprée. Pied mince, fistuleux, cylindracé, blanc-jaunâtre, un peu pruineux au sommet, fibrilleux partout ailleurs, long. 3-5 c.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi le gazon, dans les champs découverts et arides. Automne.

16. (†). PSILOCYBE BULLACEUS, Fr. (*P. bulleux.*)

Agaricus bullaceus, Bull. pl. 566, fig. 2.

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis étalé, glabre, mamelonné à la fin, strié jusqu'au milieu de sa hauteur, bistré-roux, ferrugineux ou bai-fauve, alutacé à l'état sec, visqueux dans les temps humides, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, très-larges, triangulaires, d'abord bistrés-jaunâtres, puis bruns-ferrugineux. Pied jaunâtre, rougeâtre-bistré ou brunâtre, nu, fistuleux, court (2 c. environ, égal ou presque égal, velu étant jeune, puis glabre. Chair mince, concolore au chapeau, mais plus claire.

Habitat : Dans les bois, les prés, sur la fiente. en société Printemps, été, automne.

17. PSILOCYBE AMMOPHILUS, Fr. (*P. des sables.*)

Chapeau peu charnu, demi-sphérique, puis umboniforme. Feuillets décurrents très-lég^t. par une petite dent qui manque qqf. et qui, quand elle existe, occasionne des stries sur le pied ; ils sont de couleur enfumée, puis prennent bientôt une teinte noire pulvérulente due à la présence des spores. Pied creux étant adulte, mou à la fin, épaissi en massue vers la base qui est enfouie dans le sable.

Habitat : Dans les sables maritimes. midi. Automne.

18. (†). PSILOCYBE COPROPHILUS, Fr. (*P. coprophile.*)

Agaricus coprophilus, Bull. pl. 566, fig. 3.

Chapeau peu charnu, d'abord d'une forme arrondie ou hémisphérique, puis convexe-étalé, mamelonné, velu étant jeune, plus tard glabre et lisse, les bords assez ord. frangés, roussâtre, bistré-jaunâtre ou roux-noirâtre surtout au sommet, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, arqués, très-larges post. légt. décurrents, blanchâtres ou cendrés, puis d'un brun-jaunâtre-livide. Pied fistuleux, nu, un peu renflé à la base, cendré ou blanc-jaunâtre, pruineux au sommet, velu-floconneux dans le jeune âge, glabre étant adulte, ord. plus long que le diam. du chapeau. Odeur désagréable.

Habitat : Sur la terre fumée, sur la fiente des bêtes de somme dans les pâturages, les bois, au bord des chemins. Printemps, automne.

19. (†). PSILOCYBE PHYSALOIDES, Fr. (*P. physaloïde.*)

Agaricus physaloides, Bull. pl. 566, fig. 1

Chapeau peu charnu, semi-orbiculaire ou campanulé, puis étalé, mamelonné à la fin, lisse, glabre, rouge-vineux ou brun-pourpre, plus pâle sur les bords, gris-sale quand le temps est sec, diam. 1-3 c. Feuillets nombreux, très-larges, adhérents ou légt. décurrents, roux-ferrugineux. Pied droit, cylindrique, égal ou à peu près, fistuleux, nu, glabre, pâle sup., brun-roux à la base. Chair mince et blanchâtre.

Habitat : Sur la terre, sur la fiente, dans les pâturages, dans les endroits couverts d'herbe. solitaire. Printemps, automne, hiver.

Gen. XLVI. PSATHYRA, Fr. (*Psathyre.*)

(ψαθυρος, fragile.)

Chapeau presque membraneux, conique ou campanulé, à bord droit. Feuillets bruns ou bruns-purpurins. Pied fistuleux. sub-cartilagineux, fragile. Collier nul ; voile nul ou fibrilleux. Spores brunes ou d'un brun-purpurin.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau et pied primitiv[t]. rendus floconneux ou fibrilleux par le voile	2
	Voile nul	6
2	Chapeau pl. ou m. strié ou sillonné au moins à l'état humide	3
	Non	5
3	Chapeau strié dans toute son étendue.	*P. noli-tangere.*
	Chapeau strié seulement à la marge	4
4	Feuillets adhérents, plans, très-larges post[t]. et d'un pourpre-noir	*P. fibrillosus.*
	Feuillets adhérents, ascendants, cendrés, bordés de blanchâtre	*P. Gordoni.*
	Feuillets presque libres, ventrus, blancs, puis bruns-noirs	*P. gossypinus.*
5	Pied glabre, strié et farineux au sommet	*P. fatuus.*
	Pied villeux, pulvérulent au sommet	*P. pennatus.*
6	Chapeau campanulé-convexe ; feuillets plans ou arqués	7
	Chapeau conique-campanulé ; feuillets ascendants, libres ou sub-libres	9
7	Chapeau non-strié	*P. obtusatus*
	Chapeau strié	8
8	Chapeau visqueux	*P. fagicola.*
	Non	*P. spadiceo-griseus.*
9	Chapeau strié à la marge	*P. gyroflexus.*
	Non	10
10	Chapeau ruguleux	*P. corrugis.*
	Chapeau lisse	11
11	Feuillets bruns, bordés de blanc ; chapeau rouillé ou ochracé teinté de rosé	*P. torpens.*
	Feuillets bruns-purpurins ; chapeau blanchâtre	*P. conopilus.*

1. PSATHYRA NOLI-TANGERE, Fr. (*P. fragile.*)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, hygrophane, strié dans toute son étendue, fibrilleux à la marge, gris-fauve

étant humide, pâlissant à l'état sec, diam. 2-3 c. environ. Feuillets adhérents, larges, brunâtres-pâles.. Pied creux, presque nu, fuscescent, lisse au sommet, luisant. Plante très-fragile.

Habitat : Sur les branches mortes du chêne, en groupes. Printemps, été.

2. (†). PSATHYRA FIBRILLOSUS, Fr. (*P. fibrilleux.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe, à la fin étalé, lég^t. strié sur les bords primitiv^t. fibrilleux, livide, blanc étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets plans, adhérents, très-larges post^t. cendrés, puis d'un pourpre-noir. Pied allongé, grêle, très-fragile, blanc, fibrilleux-écailleux. Spores noires-pourprées,

Habitat : Sur la terre, dans les bois humides, parmi les feuilles tombées.

3. PSATHYRA GORDONI, Fr. (*P. de Gordon.*)

Chapeau membraneux, campanulé, sillonné-strié, floconneux-écailleux, cendré, pâlissant, diam. environ 2 c. Feuillets adhérents, ascendants, cendrés, blanchâtres sur la tranche. Pied fistuleux, floconneux-farineux, blanchâtre.

Habitat : Sur les brindilles. Automne.

4. (†). PSATHYRA GOSSYPINUS, Fr. (*P. cotonneux.*

Agaricus gossypinus, Bull. pl. 425, fig. 2.

Chapeau submembraneux, d'abord convexe, puis campanulé et étalé, strié sur les bords, blanc ou pâle et couvert, dans sa jeunesse, d'un épais duvet cotonneux, jaune d'argile à la fin, le sommet ferrugineux, diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, presque libres ou adnexés, ventrus, d'un blanc-livide, puis bruns ou d'un brun-noirâtre. Pied fistuleux, très-fragile, blanc, très-cotonneux ou tomenteux, atténué de bas en haut, lég^t. renflé inf^t. long. 2-6 c. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sur la terre, parmi les débris végétaux, dans les bois, qqf. solitaire, le plus ord. en touffes épaisses. Automne.

5. (†). PSATHYRA FATUUS, Fr. (*P. fat.*)

Chapeau presque membraneux, ovale, puis campanulé-étalé, légt strié, fibrilleux au commencement, glabre à la fin, ochracé-argilleux ou fauve brunâtre, blanchâtre à l'état sec. diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, blancs, puis bruns. Pied grêle, fragile, glabre, blanc, villeux à la base, strié-farineux au sommet.

Habitat : Les prés, les jardins, les bois, solitaire ou cespiteux. Eté, automne.

6. (†). PSATHYRA PENNATUS, Fr. (*P. plumeux.*)

Chapeau presque membraneux, ovoïde-campanulé, obtus, puis ouvert, lisse, brun ou brunâtre, couvert surtout vers la marge, de squames soyeuses blanches, nu à la fin et argilleux-ochracé, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, larges, blanchâtres ou livides, puis noirs-pourpres, la tranche blanchâtre. Pied fistuleux, cylindrique, blanc d'argent, villeux, pulvérulent au sommet.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Printemps, été.

7. (†). PSATHYRA OBTUSATUS, Fr. (*P. obtus.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, glabre, non strié, gris-brunâtre, plus pâle sur les bords, luisant dans la vieillesse, diam. environ 2 c. Feuillets peu nombreux, convexes, adhérents, pâles, puis gris-rougeâtres ou brunâtres. Pied rigide, égal, lisse, pâle, courbé à la base qui se termine par un petit renflement s'insérant dans le bois.

Habitat : Sur le tronc des chênes, solitaire ou en touffes. Automne.

8. PSATHYRA FAGICOLA, Fr. (*P. des hêtres.*)

Chapeau membraneux, campanulé, obtus, strié, un peu visqueux, livide, fuscescent ou d'un vert-bleuâtre, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, un peu liquescents, bruns. Pied fragile, égal, fibrilleux, pâle et furfuracé, long. 4-5 c.

Habitat : Sur le tronc des hêtres. Automne.

9. PSATHYRA SPADICEO-GRISEUS, Fr. (*P. bai-gris.*)

Chapeau presque membraneux, très-convexe, puis conique-campanulé et étalé, un peu mamelonné, glabre, strié jusqu'au milieu, gris-jaunâtre, à stries-brunes, plus foncé et luisant au sommet, diam. 4-5 c. Feuillets adhérents, étroits, atténués post[t]., ascendants, puis plans, jaunâtres-sales, puis grisâtres-bruns et bruns. Pied fistuleux, cylindrique, ferme, atténué sup[t]., strié au sommet, blanc-satiné, long. 5-6 c.

Habitat : Au pied des arbres, dans les lieux couverts, les bois. Automne.

10. PSATHYRA GYROFLEXUS, Fr. (*P. pied flexueux.*)

Agaricus digitaliformis, Bull. pl. 22.

Chapeau membraneux, conique-campanulé, puis hémisphérique ; on remarque à sa surface des stries assez profondes alternativ[t]. grandes et petites, les premières arrivant jusqu'au disque ; il est gris-pâle et comme couvert d'une poussière blanche-farineuse, il prend en vieillissant des teintes-ferrugineuses, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, adnexés, mous, blancs, puis gris-purpurins. Pied blanc, égal, luisant, fistuleux, fragile, flexueux, poilu à la base, long. 3-4 c. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Dans les gazons humides, sur les racines des arbres, les vieilles souches pourries, lieux ombragés des bois, en touffes très-serrées. Automne.

11. PSATHYRA CORRUGIS, Fr. (*P. froncé.*)

Chapeau submembraneux, campanulé, mamelonné, un peu rugueux, glabre, blanchâtre ou fauvâtre lavé de rosé et se teintant de bistré en vieillissant, diam. 2-3 c. Feuillets ventrus, échancrés à la base, adhérents, violets-noirâtres. Pied fistuleux, allongé, égal, glabre, blanc, long de 5-6 c.

Habitat : Sur la terre, dans les jardins, les bois, les lieux ombragés, solitaire ou en petits groupes. Été, automne.

12. PSATHYRA TORPENS, Fr. (*P. languissant.*)

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, lisse,

rouillé ou ochracé teinté de rosé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, atténués-adhérents, blanchâtres, puis bruns avec la tranche blanche. Pied grêle, égal, glabre, blanc, strié vers le haut.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, dans les vergers, les prés, les bois. Eté, automne.

13. PSATHYRA CONOPILEUS. Fr. (*P. tête conique.*)

Chapeau presque membraneux, ovoïde, puis conique pl. ou m. allongé, campanulé, lisse, glabre, blanchâtre, grisâtre ou brun-grisâtre, diam. 1 1/2 c. sur 1 c. et plus de hauteur. Feuillets nombreux, convexes, lég[t]. adhérents, ferrugineux, bistrés ou pourpres-bruns Pied fistuleux, atténué sup[t]., glabre, blanc, luisant, comme argenté, long. 8-10 c.

Habitat : Sur les pelouses, parmi les graminées, dans les jardins, ord. solitaire. Eté, automne.

Gen. XLVII. BOLBITIUS, Fr. (*Bolbite.*)

(βολβιτος, fiente de bœuf. Plantes poussant sur le fumier.)

Chapeau presque distinct, mince, st. visqueux. Feuillets membraneux, mous, bientôt pulvérulents par l'abondance des spores, enfin devenant humides ou liquescents mais non diffluents. Pied grêle, fistuleux, Trame débile, Spores ovales, lisses, brunes ou ferrugineuses.

Champignons général. petits, fugaces, se rapprochant des *Coprins* par leur port et leur tissu et des *Cortinaires* par leurs spores et leurs feuillets pulvérulents.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied pelucheux ou pulvérulent-écailleux.	*B. vitellinus*
	Pied ni pelucheux, ni écailleux	2
2	Pied blanc ou blanchâtre	3
	Pied jaune ou jaunâtre	5
3	Chapeau globuleux ou convexe-étalé, lisse, brun fauve, humide	*B. hydrophilus.*
	Chapeau conique	4

4 Chapeau strié à la marge, argillacé-pâle, feuillets fuscescents ou ferrugineux........... *B. conocephalus.*
Chapeau plissé-sillonné, flave, feuillets flaves (partie).. .... *B. luteolus.*
Chapeau lisse, blanc ; feuillets rougeâtres.. *B. tener.*

5 Feuillets libres.................................... 6
Feuillets adhérents................................ 7

6 Feuillets d'abord purpurins, puis incarnats et bruns... .... *B. titubans.*
Feuillets d'abord jaunâtres, puis flaves, livides (partie). .... *B. luteolus.*

7 Chapeau sillonné, à disqué lég. déprimé,.. *B. Boltonii.*
Chapeau strié, lég. emboné............... *B. fragilis.*

1. (†). BOLBITIUS VITELLINUS, Fr. (*B. jaune-d'œuf.*)

Chapeau presque membraneux, pellucide à la circonférence, ovoïde, puis conique-campanulé, enfin étalé et plan, visqueux surtout étant jeune, entièr[t]. d'un jaune-d'œuf, à la fin brunâtre, d'abord lisse, puis sillonné-fendu sur les bords sinués et plus pâles, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, lég[t]. adhérents, étroits, jaune-d'argile un peu ochracé. Pied égal, fistuleux, cylindracé, un peu renflé inf. dans la jeunesse, écailleux-pulvérulent, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, lég[t]. villeux à la base, long. 5-6 c.

Habitat : Sur le fumier, le crotin de cheval. Printemps, automne.

2. (†). BOLBITIUS HYDROPHILUS, Fr. (*B. hydrophile.*)

Agaricus hydrophilus, Bull. pl. 511.

Chapeau charnu-membraneux, globuleux, puis campanulé, enfin convexe et aplati, hygrophane, fragile, glabre, rugueux. lisse sur le disque, sinueux sur les bords qui sont qqf. fin. striès et st. comme huilés, jaune-paille, cendré ou cannelle-claire étant humide, fauve-brunâtre ou fauve-clair à l'état sec, diam. 6-7 c. (qqf., et cela arrive surtout quand à des pluies abondantes ont succédé de fortes chaleurs, il se crevasse pl. ou m. profond[t].) Feuillets nombreux, ventrus, fin. crénelés sur les bords, adhérents, puis libres, humides, pleurants, d'abord

grisâtres, puis successiv. jaune-cannelle pâle, fauves ou brunâtres. Pied fistuleux, égal, courbé, blanc ou blanchâtre, ondulé, comme luisant, soyeux-fibrilleux, à la fin un peu roussâtre ou ferrugineux, long. 4-8 c., épaiss. 4-5 mm. Cortine blanche, soyeuse, frangée, disparaissant prompt. Chair peu épaisse, blanchâtre ou bistré-clair. Odeur et saveur nulles. plante très-fragile, comme déliquescente.

Habitat : Dans les prés, dans les jardins, dans les bois, sur les feuilles mortes, les troncs, au pied des arbres, ord. en groupes très-nombreux. Printemps, été, automne.

3. (†). BOLBITIUS CONOCEPHALUS, Fr. (*B. tête conique.*)

Agaricus conocephalus, Bull. pl. 563, fig. 1.

Chapeau membraneux, conique ou conique-campanulé, hygrophano, visqueux sur le disque qui est lisse, strié à la marge, ochracé ou livide devenant argillacé-blanc. Feuillets libres, ventrus, fuscescents-pâles, puis ferrugineux. Pied long, grêle, égal, fistuleux, glabre, blanc, luisant.

Habitat : Sur la terre fumée, champs, jardins. Printemps, été.

4. BOLBITIUS TENER, Berkl. (*B. grêle.*)

Chapeau très-mince, conique-allongé, lisse, humide, blanc ou blanc légt. incarnat. Feuillets libres, atténués postt., rougeâtres. Pied fistuleux, légt. épaissi à la base, blanc, long. 3-4 c.

Habitat : Lieux herbeux. Automne.

5. (†). BOLBITIUS TITUBANS, Fr. (*B. chancelant.*)

Agaricus titubans, Bull. pl. 425, fig. 1.

Chapeau membraneux, pellucide, ovoïde, puis conique-campanulé, à la fin étalé et s'applatissant, légt. visqueux quand il est jeune, blanchâtre et marqué jusque vers le milieu de sa hauteur de plis-roussâtres, d'un beau jaune-pâle au sommet, diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, libres, d'abord d'un rougeâtre-pâle, puis d'un brun-pâle lavé d'incarnat. Pied fistuleux, droit, grêle, très-fragile, nu, blanc, atténué vers le haut, légt. bulbeux à la base, long. 6-7 c. Cette espèce très-

délicate et comme chancelante au moindre attouchement, est très-fugace.

Habitat : Sur le fumier, sur la terre et les feuilles mortes; dans les bois, solitaire. Automne.

6. BOLBITIUS LUTEOLUS, Fr. (*B. jaunâtre.*)

Chapeau membraneux, campanulé, glabre, plissé-sillonné, jaunâtre, diam. 1 c. environ. Feuillets libres, ventrus, d'abord jaunâtres, puis livides. Pied filiforme, glabre, pâle ou blanchâtre, long. a peine 2 c.

Habitat : Dans le gazon des jardins.

7. BOLBITIUS BOLTONII, Fr. (*B. de Bolton.*)

Chapeau peu charnu, conique ou hémisphérique, puis plan, le centre déprimé, d'abord lisse, puis sillonné à la marge, jaune-clair, le disque plus obscur, les bords d'un blanc-argentin, à la fin blanchâtre, les bords grisâtres, diam. 1-2 c. Feuillets lég^t. adhérents, jaunâtres, à la fin livides-fuscescents. Pied atténué, jaunâtre, conservant qqf. encore dans sa jeunesse quelques traces de son collier fugace.

Habitat : Sur la terre fumée, sur celle de bruyère, dans les jardins, sur les tas de feuilles. Printemps.

8. BOLBITIUS FRAGILIS, Fr. (*B. fragile.*)

Chapeau submembraneux, pellucide, campanulé, puis conique-convexe, un peu mamelonné, glabre, visqueux, jaune-luisant au sommet, blanchâtre sur les bords qui sont striés, diam. 1-2 c. Feuillets atténués-adnexés, ventrus, d'un jaune-livide, puis roux ou cannelle. Pied fistuleux, atténué vers le haut, nu, glabre, jaune.

Habitat : Dans les prés, sur le bord des chemins, dans les champs. Eté.

b. *Spores noires.*

Gen. XLVIII. **MONTAGNITES**, Fr.

Chapeau nul. Pied fibrilleux, ténace, dilaté au sommet en un disque orbiculaire auquel les feuillets libres et à tranche

obtuse sont fixés par la base. trame celluleuse. Spores oblongues, lisses, brunes ou d'un brun-noir.

MONTAGNITES CANDOLLEI, Fr. (*M. de Décandolle.*)

Chapeau formé par le sommet du pied dilaté en forme de disque, nu et lisse en-dessus. Feuillets nombreux en forme de couteau, d'un jaune de cire-pâle, fixés sur la marge du disque et étendus comme des rayons libres, se desséchant assez promptement. Pied blanc, strié, long de 8-10 c.

Habitat : Dans les sables de la Méditerranée. Eté, après de fortes pluies.

Gen. L. **COPRINUS**, Pers. (*Coprin.*)

(Κοπρος, excrément.)

Chapeau peu charnu ou membraneux, distinct et bien séparable du pied. Feuillets nombreux, minces, primitiv. unis entre eux par leur bord, pl. ou m. déliquescents, c.-à.-d. se fondant en une eau noire ou noirâtre qu'on peut, dit-on, utiliser pour le lavis. Pied fistuleux, nu ou pourvu d'un collier presque toujours fugace, aranéeux. Spores grandes, noires, ovales ou ovoïdes.

Les coprins ont presque tous une existence éphémère. Ils croissent général. sur les excréments. le fumier ou les terres pl. ou m. riches en engrais.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau couvert d'une pellicule séparable, membraneux ou pl. ou m. charnu, les bords à la fin fendillés-retroussés	2
	Chapeau sans pellicule séparable, très-mince, plissé-sillonné et s'ouvrant le long du dos des feuillets qui se réduisent à des lignes noires	25
2	Pied pl. ou m. annulé	3
	Collier nul	10

Pied annulé ; volve se confondant avec l'épiderme du chapeau qui se rompt en écailles pl. ou m. larges et
3 retroussées 4
Pied incomplètt. annulé ; pas de volve ; chapeau tacheté-écailleux au sommet, à écailles petites, innées... 7

Feuillets d'abord blancs, puis noirs, jamais purpurascents.................................. *C, ovatus.*
4 Feuillets d'abord blancs, mais prenant avant de passer au noir, une teinte pl. ou m. purpurascente... .. 5

5 Feuillets ventrus................ .... *C. sterquilinus.*
Feuillets linéaires................................ 6

Chapeau couvert de larges squames-éparses. *C. comatus.*
6 Chapeau soyeux, puis glabre ou couvert de fines-écailles .... *C. oblectus.*

7 Pied plein, tubéreux.................. *C. soboliferus.*
Pied creux.. 8

Pied zôné intt., renflé et annulé à la base....... ......
8 .... *C. atramentarius.*
Pied non-zôné intt..... 9

9 Feuillets promptement déliquescents.... *C. fuscescens.*
Feuillets non-diffluents, mais se flétrissant. *C. Lamottei.*

Chapeau couvert à l'état adulte, de larges plaques superficielles... 11
10 Chapeau floconneux ou tomenteux................ 13
Chapeau micacé-granuleux 17
Chapeau nu, glabre............................... 21

11 Chapeau cylindrique. Pied fibrilleux. . *C. cylindricus.*
Chapeau ovale ou ovale-campanulé. Pied glabre.... 12

Feuillets d'abord cendrés-noirâtres, puis noirs.........
12 .... *C. picaceus.*
Feuillets d'abord violacés, puis bruns-noirs............
.... *C. flocculosus.*

13 Pied glabre, radicant................. *C. exstinctorius.*
Pied tomenteux ou floconneux.................... 14

14 Feuillets adhérents ou subadhérents........ *C. niveus.*
Feuillets libres 15

15 Pied pourvu à la base d'un fibrilleux lui formant comme une gaîne inférieure........ *C. cothurnatus.*
Pied ne présentant pas ce caractère................ 16

16 Feuillets linéaires, bruns, puis noirâtres, à arête d'abord blanche............................ *C. tomentosus.*
Feuillets lancéolés, puis linéaires, flexueux, noirs...... .... *C. fimetarius.*

17 Feuillets largement adhérents......... *C. tergiversans.*
Feuillets libres ou lég[t]. adhérents................. 18

18 Feuillets ne devenant pas roses ou violacés avant de passer au noir.................................. 19
Feuillets devenant roses ou violacés avant de noircir. 20

19 Espèce petite, chapeau environ 1 c. de hauteur sur 5-6^{mm}. de largeur ; feuillets noirs...... *C. papillatus.*
Chapeau de 4-5 c. de hauteur sur 5 c. de diamètre; feuillets d'abord blancs, puis bruns, enfin noirâtres.. .... *C. micaceus.*

20 Feuillets d'abord d'un rose tendre, puis noirs........... .... *C. truncorum.*
Feuillets d'abord blancs, puis gris-violacés, à la fin noirs................................ *C. radians.*

21 Pied densément villeux ou squameux..... *C. alopecia.*
Pied glabre.................................... 22

22 Chapeau couleur de cannelle...... *C. erythrocephalus.*
Chapeau ochracé, fuligineux-livide ou blanc-jaunâtre. 23

23 Chapeau visqueux................... *C. congregatus.*
Non.. 24

24 Chapeau fuligineux-livide, ponctué-papilleux au sommet. .... *C. deliquescens.*
Chapeau jaune de paille, très-glabre...... *C. digitalis.*

25 Pied annulé.................................... 26
Pied non-annulé............................... 28

26 Pied couvert d'une poussière-rougeâtre.... *C. dilectus.*
Non.. 27

27 Feuillets d'abord pourpres, puis noirs.. *C. scauroides.*
Feuillets d'abord hyalins, puis noirs. *C. ephemeroides.*

28 Chapeau toujours glabre.................... *C. Godeyi.*
Chapeau floconneux ; feuillets libres............... 29
Chapeau furfuracé ou micacé ; feuillets adnés...... 32

29 Odeur forte, narcotique-ammoniacale... *C. narcoticus.*
Inodore.. 30

30	Pied recouvert d'un épais duvet blanc.....	*C. lagopus.*
	Pied glabre..	31
31	Chapeau gris, brunâtre au sommet...	*C. nycthemerus.*
	Chapeau jaunâtre, roussâtre au sommet..	*C. radiatus.*
32	Feuillets pl. ou m. teintés de rose ou de violacé avant de passer au noir................................	33
	Feuillets jamais roses ou violacés..................	35
33	Feuillets ventrus (partie)................	*Stercorarius.*
	Feuillets linéaires....................................	34
34	Pied fint. soyeux-floconneux ; spores noires.	*C. domesticus.*
	Pied pulvérulent ; spores brunes-purpurascentes.......	*C. Friesii.*
35	Feuillets adhérents........................	*C. conditus.*
	Feuillets réunis à un anneau ou à un collarium....	36
	Feuillets libres, non-réunis par un collarium.......	37
36	Pied pellucide ou subpellucide...........	*C. plicatilis.*
	Pied non-pellucide...........................	*C. sociatus.*
37	Feuillets ventrus (partie).............	*C. stercorarius.*
	Feuillets linéaires......................................	38
38	Pied glabre..............................	*C. ephemerus.*
	Pied pl. ou m. villeux ou floconneux...............	39
39	Chapeau entièrt. gris........................	*C. velox.*
	Chapeau blanchâtre avec une tache noire au sommet...	*C. evanidus.*

1. (†). COPRINUS OVATUS, Fr. (*C. oviforme.*)

Chapeau submembraneux, ovoïde, puis étalé, strié, blanc, fuligineux ou noir, d'abord couvert, excepté au sommet, de larges écailles concentriques, épaisses, imbriquées, diam. 3 c. environ sur 5 de hauteur. Feuillets libres, puis écartés, lancéolés, un peu ventrus, blancs, noirs à la fin. Pied épais, ferme, blanc, floconneux, creux, aranéeux intt., atténué sup., bulbeux et radicellé à la base, long. 7-9 c. Collier très-ténu et fugace.

Habitat : Champs, prés, gazons, terrains gras. Printemps, été.

Comestible dans la jeunesse.

2. (†). COPRINUS STERQUILINUS, Fr. (*C. sterculin.*)

Chapeau submembraneux, ovale-conique, puis campanulé, obtus, enfin étalé, fragile, blanc-sale, soyeux-villeux, puis profond. sillonné et fissuré principal[t]. à la marge, recouvert, surtout au sommet, de squames fines retroussées, hauteur 8-9 c. Feuillets libres, convexes ou ventrus, pâles, puis pourprés-noirâtres. Pied creux, fragile, pl. ou m. long, atténué de bas en haut, fibrilleux, blanc, se tachant bientôt de noir au toucher et portant à sa base un anneau oblique.

Habitat : Sur les couches, dans les jardins, sur les bouses de vache. Printemps, été, automne.

Comestible.

3. (†). COPRINUS COMATUS, Fr. (*C. chevelu.*)

Agaricus typhoides, Bull. pl. 582, fig. 2.

Chapeau subcharnu, cylindrique, puis ovoïde, enfin en cloche et étalé, obtus, strié, bords irréguliers se relevant et se recoquillant en vieillissant, blanc ou blanchâtre, avec une légère teinte rousse ou lilacée au sommet, puis rose, enfin noir, couvert de squames ou peluchures larges, filamenteuses, apprimées et disposées presque circulairement, diam. 4-5 c. sur 7-8 de hauteur. Feuillets nombreux, libres, linéaires, presque tous entiers, blancs, puis purpurascents et noirs. Pied fistuleux, (son canal est parcouru par un long filet cotonneux), cylindrique, long de 12-15 c., atténué au sommet, fibrilleux, un peu renflé à la base qui se termine par un prolongement radiciforme, il est blanc-brillant, puis il prend une teinte rosâtre ou lilacée. anneau petit, fugace et mobile, c.-à.-d. se détachant promptement du pédicule au bas duquel il descend assez ord.

Habitat : Dans les prés, les bois, les jardins, au bord des routes, en général sur les terrains gras, solitaire ou groupé. Été, automne.

Cette espèce est délicate et d'un usage assez vulgaire dans certains pays. il faut seulement la cueillir avant son épanouissement et la manger immédiatement, car elle se décompose promptement

4. COPRINUS OBLECTUS, Fr.

Chapeau membraneux, conique-campanulé, les bords à la fin relevés, séricé, ensuite glabre, sillonné, d'abord blanc, puis comme couvert d'une pulvérulence-rougeâtre. Feuillets libres, linéaires, carnés-noirâtres. Pied blanc, creux, mou, lisse, soyeux, vaginé-annulé à la base.

Habitat : Sur le fumier.

5. COPRINUS SOBOLIFERUS, Fr. (*C. sobolifère.*)

Chapeau presque membraneux, ovoïde, puis étalé, tronqué, couvert de petites écailles-innées, blanc-sale (taille du *Comatus.*) Feuillets libres, ventrus, pâles, puis noirs. Pied plein, subventru, tubéreux. Collier fugace.

Habitat : Sur le fumier, dans les serres, sur le bois pourri Printemps, été, automne.

Ce champignon serait suspect.

6. (†). COPRINUS ATRAMENTARIUS, Fr. (*C. atramentaire.*)

Agaricus atramentarius, Bull. pl. 164.

Chapeau peu charnu, globuleux, ovoïde-obtus, puis en cloche allongée, bords inégaux, sinueux comme lobés, ne s'enroulant pas en-dessus, profond'. sillonné, d'abord blanc ou blanchâtre, couleur due à la poussière micacée qui le recouvre et qu'il perd en vieillissant, puis gris-jaunâtre ou fuligineux-livide, parsemé au sommet de petites taches écailleuses, roussâtres ou brunâtres, diam. 5 c. sur 6-7 c. de hauteur. Feuillets très-nombreux, libres, très-ventrus, floconneux sur les bords. blanchâtres, puis bruns-noirâtres. Pied blanc, ferme, ventru au point où s'appliquent, dans la jeunesse, les bords du chapeau, puis allongé-cylindracé, longuement atténué au sommet qui est lisse, st. bulbeux à la base, sillonné-anguleux, fibrilleux, creux, zôné en dedans, long. 10-18 c. environ. anneau incomplet, fugace, situé en bas.

Habitat : Dans les lieux ombragés, dans les prés, les jardins, en groupes pl. ou m. nombreux naissant d'une base commune et charnue. Eté, automne.

Comestible si, comme tous les coprins, on le récolte dans le jeune âge.

7. COPRINUS FUSCESCENS, Fr. (*C. basané.*)

Chapeau sub-membraneux, globuleux, puis ovoïde-étalé, à bords enroulés à la fin, non-sillonné, gris pl. ou m. brunâtre, lisse excepté au sommet qui est brun-noirâtre et fendillé-écailleux, diam. 3 c., hauteur 5 c. Feuillets adhérents, puis libres, très-larges, mais devenant linéaires en se liquéfiant, blanchâtres, puis brunâtres ou noirâtres. Pied cylindracé, atténué, non-ventru étant jeune, courbé, fragile, creux, blanc-soyeux sup., fibrilleux-brunâtre inf., long. 6-7 c. Collier incomplet, fugace.

Habitat : A la base des troncs d'arbres, en groupes. Eté, automne.

Cette espèce ressemble beaucoup à *C. atramentarius*, mais son pied n'est pas zôné intérieurement.

8. (†). COPRINUS LAMOTTEI, Gillet, (*C. de Lamotte.*)

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, fendu longitudinalement, qqf. squames-superficielles sur le disque un peu charnu, glabre partout ailleurs, lisse, brillant, blanc-roussâtre ou brunâtre, diam. 2-3 c., hauteur 3-4 c. Feuillets libres, ventrus, blancs, puis purpurascents, couverts d'une poussière blanche sur la tranche, bientôt nus, fuscescents, non-liquescents en temps sec, mais se flétrissant, le chapeau alors brunissant. Pied blanc, fistuleux, atténué sup. portant inf. des vestiges-fibrilleuses d'un collier. Spores ovales avec une ligne longitudinale.

Habitat : Sur la terre fumée, parmi les graminées. Eté.

Cette espèce a toute l'apparence d'un coprin, mais ses spores sont un peu brunâtres et elle n'est pas déliquescente.

9. COPRINUS CYLINDRICUS, Fr. (*C. cylindrique.*)

Chapeau membraneux, à disque un peu charnu, cylindrique, puis étalé, strié, fendu longitudinalt., couvert de quelques squames-floconneuses superficielles. Feuillets libres, sublinéaires, noirs. Pied creux, égal, très-long, fibrilleux.

Habitat : A terre, près des troncs.

10. (†). COPRINUS PICACEUS, Fr. (*C. pie.*)

Agaricus picaceus, Bull. pl. 206.

Chapeau submembraneux, ovoïde-obtus, puis conique, étalé, à bords denticulés, se roulant en-dessus ; il est d'abord blanc, puis l'épiderme qui le couvre se déchirant par lambeaux, laisse sur sa surface noire-fuligineuse et striée, des taches ou écailles pl. ou m. larges, planes, irrégulières et blanches, diam. et haut. environ 5-6 c. Feuillets libres, ventrus, bistrés, cendrés-noirâtres, puis noirs. Pied élancé, atténué, fistuleux, bulbiforme à la base, fragile, glabre, blanc, long. 10-15 c. Espèce fugace et ne tardant pas à se fondre en une eau noire.

Habitat : A terre, dans les prairies, les chantiers, dans les bois touffus ; solitaire. Eté, automne.

11. COPRINUS FLOCCULOSUS, Fr. (*C. à petits flocons.*)

Chapeau membraneux, globuleux, puis étalé, strié, fissuré, cendré ou blanc-sale, couvert de squames-floconneuses appliquées, puis glabre, diam. moins grand que le précédent. Feuillets libres, ventrus, violacés, puis bruns-noirs. Pied creux, égal, glabre, nu, blanc.

Habitat : Dans les champs, les jardins. Automne.

12. (†). COPRINUS EXTINCTORIUS, Fr. (*C. éteignoir.*)

Agaricus extinctorius, Bull. pl. 437, fig. 1.

Chapeau presque membraneux, ovoïde ou ovale-oblong, puis conique-campanulé, obtus, à la fin étalé et fendu sur les bords, cendré-sale, jaune-brunâtre au sommet, couvert de flocons-écailleux qui se détachent, diam. et haut. 4 c. environ. Feuillets libres, étroits, lancéolés, blancs, puis noirs-brunâtres. Pied creux, élancé, renflé à la base et prolongé en une petite racine, glabre, blanc et long de 7-8 c. (ce coprin est très-fugace et se réduit prompt^t. en une eau-noire.

Habitat : Dans les jardins, sur les fumiers, dans les lieux humides et ombragés ; solitaire. Printemps, automne.

13. COPRINUS NIVEUS, Fr. (*C. blanc de neige.*)

Chapeau submembraneux, ovoïde, obtus, puis campanulé, à la fin étalé et plan, bords déchirés et enroulés en-dessus, couvert d'un duvet très-blanc, floconneux-écailleux et furfuracé assez persistant, diam. 10-15 mm., haut. 3 c. à peu près. Feuillets adhérents, étroits, blancs, puis d'un brunâtre-pâle, noirâtres à la fin. Pied élancé, cylindracé, fragile, fistuleux, atténué de bas en haut, entièrt. blanc et tomenteux, long. 6-7 c.
Habitat : Sur le fumier, dans les bois ombragés. Printemps.

14. (†). COPRINUS COTHURNATUS, Godey. (*C. chaussé.*)

Chapeau très-mince, conique-campanulé, puis étalé, couvert d'un furfuracé-épais, ensuite retourné, omboné et irrégult. fissuré, blanc-sale, blanc-roussâtre ou carné, disque concolore, (dos des feuillets non-déhiscent à cause de l'épaisseur du furfuracé). Feuillets libres, sublancéolés, nombreux, blancs, puis carnés, enfin noirâtres. Pied fin. fistuleux, atténué supt., blanc, squamuleux, engaîné à la base par un fibrilleux-squamuleux blanc, long. 3-4 c., épaiss. 2-4 mm.
Habitat : Dans les prairies, sur le fumier de vaches. Automne.

15. (†). COPRINUS TOMENTOSUS, Fr. (*C. drapé.*)

Agaricus tomentosus, Bull. pl. 138.

Chapeau submembraneux, cylindrique, puis conique, obtus, à bords irréguliers, évasés à la fin, mais non-étalés, déchirés, couvert d'un duvet cotonneux blanc-grisâtre se détachant sous les doigts, diam. 1-2 c., haut. 3 c. Feuillets libres, étroits, linéaires, bruns, puis noirâtres, blancs sur les bords dans la jeunesse. Pied fistuleux, cylindracé, un peu épaissi inf. où il se termine en pointe, blanc et tomenteux, long. 3-4 c. environ.
Habitat : Dans les jardins et les bois. Automne.

16. (†). COPRINUS FIMETARIUS, Fr. (*C. fimetaire.*)

Agaricus cinereus, Bull. pl. 88.

Chapeau submembraneux, cylindracé-ovoïde, puis campanulé, enfin étalé, le centre protubérant, les bords déchirés et

roulés en-dessus, cendré, livide au sommet, couvert d'écailles floconneuses blanches, diam. 4-5 c., haut. 2-3 c. Feuillets libres, ventrus ou lancéolés, puis linéaires, flexueux, noirs. Pied élancé, cylindracé, creux, excepté à la base où il est renflé, floconneux-écailleux, blanc, st. prolongé en une racine fusiforme, long. 7-8 c. Ce champignon est fugace; à peine est-il développé que ses bords pl. ou m. roulés sur eux-mêmes se fondent en une eau noire.

Moins grand ; chapeau couvert pendant peu de temps de flocons-farineux ; pied non-renflé inf., entièrᵗ. fistuleux. . . . . . . *V. cinereus.*

Habitat : Sur le fumier, les terrains fertiles humides, dans les prés, autour des troncs. Printemps, été, automne.

17. COPRINUS TERGIVERSANS, Fr. (*C. tergiversant.*)

Chapeau submembraneux, conique, puis conique-campanulé, se déchirant, excepté au sommet, en lanières qui se recourbent en-dessus, ferrugineux, brunâtre, lisse, subséricé étant jeune, puis peluché et parsemé de points brillants visibles à la loupe, diam. ou larg. 3-4 c. Feuillets largᵗ. adhérents, ventrus, jaune-cannelle, puis d'un jaune-ferrugineux et noirs. Pied élancé, mince, fistuleux, glabre, nu, sillonné au sommet, blanc ou pâle, long. 8-9 c.
Habitat : Dans les prairies. Automne.

18. COPRINUS PAPILLATUS, Fr. (*C. papillé.*)

Chapeau membraneux, ovoïde, puis campanulé, étalé à la fin et pl. ou m. déchiré, brunâtre, couvert d'une poussière furfuracée-grise et de petites verrues papilliformes concolores, plus rapprochées au sommet, diam. 5-6 ᵐᵐ. haut. 9-10 ᵐᵐ. Feuillets peu nombreux, libres, noirâtres, puis noirs. Pied très-mince, pellucide, cylindrique, fistuleux, glabre, excepté à la base, long. 2 c.
Habitat : Sur le fumier, dans les jardins. Automne.

19. (†). COPRINUS MICACEUS, Fr. (*C. micacé.*)

Agaricus micaceus, Bull. pl. 246, 565.

Chapeau sub-membraneux, ovoïde, puis digitaliforme et

conique-campanulé, enfin plan, à bords ondulés-lobés, déchirés à la fin et relevés en-dessus, jaune-ferrugineux, couvert de granules-micacées fugaces, diam. 4-5 c. sur autant de hauteur. Feuillets assez peu nombreux, lancéolés, adhérents, blanchâtres ou d'un jaune-sale, puis bruns et noirâtres. Pied fistuleux, lisse, séricé, noueux, dans sa jeunesse, à l'endroit ou s'applique contre lui le bord du chapeau, blanc ou blanchâtre. long. 8-10 c. Cet agaric est déliquescent.

Chapeau plus obtus, campanulé, gris-pâle, jaune au sommet, diam. 2-3 c. . . . . *V. lignorum.*

Habitat : Dans les bois, les jardins, dans les prairies, sur les troncs pourris, en groupes. Printemps, été, automne.

20. COPRINUS TRUNCORUM, Fr. (*C. des troncs.*)

Chapeau membraneux, ovoïde-globuleux, puis campanulé, très-obtus, enfin étalé et déchiré sur les bords qui se recourbent en-dessus, jaune-ochracé lég^t. ferrugineux, d'abord lisse et micacé-pruineux, excepté au sommet, nu et strié à la fin, 3 c. de hauteur et de largeur. Feuillets presque libres, linéaires, d'un rose pl. ou m. pâle, puis noirs. Pied fistuleux, grêle, un peu flexueux, très-fragile, glabre, blanc, 5-6 c. de longueur.

Habitat : A la base des troncs d'arbres morts, en touffes. Printemps, automne.

21. COPRINUS RADIANS, Fr. (*C. rayonnant.*)

Chapeau membraneux, sphérique, puis ovoïde et conique-campanulé, à la fin plan, les bords fendus se retournant en-dessus, brunâtre-livide, puis fauve-pâle ou nankin plus foncé au centre qui est furfuracé, diam. 3-4 c., haut. 1-2 c. Feuillets attingents, puis libres, étroits, obtus post^t., blancs, puis d'un gris-violet, à la fin noirs. Pied cylindracé, nu, lisse, blanc ou blanchâtre, st. garni à la base d'un fibrilleux-radiant, blanc, fauve ou roux.

Habitat : Sur les murs humides. Automne.

22. COPRINUS ALOPECIA, Fr.

Chapeau peu charnu, ovoïde, puis campanulé, obtus, strié-sillonné, les bords primitiv[t]. ondulés-plissés, ensuite fissurés et enroulés ; il est d'abord couvert d'une pubescence fine ou de poils simples apprimés et bientôt glabre, brunâtre ou ochracé, diam. 5-6 c. Feuillets adfixés, assez distants, atténués à l'extrémité marginale, cendrés puis d'un rouge-noirâtre. Pied creux, densément squameux ou à pubescence dressée, épaissi à la base, blanc, long. 6-8 c. et plus, épaiss. 2 c.

Habitat : Sur la terre fumée, sur le tronc des chênes, des peupliers etc. ; en touffes. Eté, automne. après les pluies.

23. COPRINUS ERYTHROCEPHALUS, Lev.
(*Coprin à tête rouge.*)

Chapeau membraneux, campaniforme, soyeux-brillant, rouge-vermillon, se décolorant à la fin et devenant grisâtre, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, libres, arrondis à la base, d'abord rouges, puis noirs et se réduisant ainsi que le chapeau en un liquide noir. Pied grêle, nu, fistuleux, long d'environ 2 c. et épais de 2[mm]., naissant d'un mycélium-blanc formé de fibrilles-rameuses cachées sous la terre, il est concolore au chapeau mais plus pâle.

Habitat · Sur le plâtre en poudre et mêlé à de la terre. Printemps.

24. COPRINUS CONGREGATUS, Fr. (*C. entassé.*)

Agaricus congregatus, Bull. pl. 94.

Chapeau membraneux, cylindrique, puis ovoïde-campanulé, obtus, irrégulier, sinué et lég. strié sur le bord qui se déchire à la fin, humide ou un peu visqueux, jaunâtre-sale, un peu ochracé, diam. 2 c., haut. 2 c. Feuillets libres ou attingents, linéaires, blancs, puis noirâtres et noirs. Pied mince, glabre, fistuleux, blanc, long. 3-4 c. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Dans les jardins, sur la tannée, dans les bois ; en touffes. Eté, automne.

25. (†). COPRINUS DELIQUESCENS, Fr. (*C. déliquescent.*)

Agaricus deliquescens, Bull. pl. 437, fig. 2 et 558, fig. 1.

Chapeau submembraneux, globuleux, puis ovoïde et campanulé, un peu sinué sur les bords qui finissent par se recourber et se fendre, strié, ponctué-papilleux au sommet, jaune-pâle ferrugineux sur le disque, gris-roux ou brunâtre-livide, puis fuligineux, diam. 5-6 c., haut. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, libres, flexueux, lancéolés, puis linéaires surtout à la fin, ferrugineux ou noirâtres-livides, puis noirs. Pied élancé, atténué, creux, nu, glabre, blanc, assez orl. ondulé, long. 8-9 c. Espèce fugace, déliquescente.

Habitat : Sur les troncs, entre les feuilles mortes, dans les lieux humides, solitaire ou groupé mais à pédicelles isolés. Toute l'année.

26. (†). COPRINUS DIGITALIS, Fr. (*C. digital.*)

Agaricus déliquescens, Bull. pl. 437, fig. 2.

Chapeau submembraneux, ovoïde puis campanulé, très-glabre, strié, lisse au sommet, blanc-jaunâtre, souvent plus obscur sur le disque, 2 c. de haut. et de larg. Feuillets lancéolés, attingents, blancs, puis bruns-noirs. Pied fistuleux, égal, un peu flexueux, glabre, très-variable en longueur.

Habitat : Dans les bois.

27. COPRINUS DILECTUS, Fr. (*C. choisi.*

Chapeau très-mince, campanulé, obtus, furfuracé-floconneux, blanc ou blanc-rosé, fissuré à la fin et retroussé, nu, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, libres, sublancéolés, blancs, puis d'un brun-rouge, enfin noirs. Pied atténué, comme couvert d'une poussière, squamuleux à la base, long. 2-4 c., épaiss. 2-4 mm.

Habitat : les bois, autour des charbonnières. Automne.

28. (†). COPRINUS SCAUROIDES, Godey.

Chapeau très-mince, ovale, campanulé, strié, floconneux-squamuleux, d'abord blanc, puis purpurascent et bientôt noir, le disque jaunâtre. (dans une atmosphère sèche, les bords sont

prompt[t]. révolutés et les flocons persistent.) Feuillets libres, un peu écartés, purpurins, puis noirs. Pied subégal, creux, glabre, pourvu à la base d'un bulbe marginé, d'abord blanc d'argent, allongé, atténué et noircissant sup[t]., c.-à-d. au-dessus de l'anneau par la chûte des spores qui sont grosses et ovales.
Habitat : Les jardins, sur la terre fumée. Eté, automne.

29. (†). COPRINUS EPHEMEROIDES, Fr. (*C. éphéméroïde.*)

Agaricus ephemeroides, Bull. pl. 582, fig. 1.

Chapeau très-mince, ovoïde-cylindrique, puis étalé, plissé-strié, squamuleux, à bords fendus et enroulés en-dessus, blanc-cendré ou gris de souris assez st. jaunâtre ou ferrugineux au centre, diam. 4-8 ^{mm}. a 1-2 c. Feuillets libres, d'abord blanchâtres, puis noirs. Pied creux, l'intérieur étant occupé par un filet cotonneux, glabre, égal ou terminé à sa base par un bulbe poilu, hérissé. Collier mobile, disparaissant promp[t]. Cette espèce est très-fugace et se fond bientôt en une eau noire.
Habitat : Sur les fumiers. Eté, automne.

30. COPRINUS GODEYI, Gillet. (*C. de Godey.*)

Chapeau très-mince, d'abord ovoïde globuleux, costé-sillonné, très-glabre, bientôt étalé et recourbé, marcescent en temps sec plutôt que déliquescent, pellucide, disque ochracé (entre les côtes, la membrane de l'hyménophore est grise ou cendrée,) diam. 3-4 ^{mm}. Feuillets distants, (12-15) égaux, libres, concolores au chapeau. Pied lég[t]. atténué, pellucide, couvert inf. de flocons petits et blancs. Spores peu nombreuses, ovales.
Habitat : Sur la terre des pots de fleurs, dans les serres. Automne.

31. COPRINUS NARCOTICUS, Fr. (*C. narcotique.*).

Chapeau très-mince, ovoïde, puis plan, cendré, avec des stries bifides sur les bords et couvert d'écailles floconneuses recourbées, à la fin nu et plissé-sillonné. Feuillets nombreux, libres, linéaires, alternes avec d'autres de moitié plus courts, concolores au chapeau, c.-à-d. cendrés-noirâtres. Pied grêle, atténué, glabre et blanc. Espèce petite à odeur grave, narcotique.

Habitat : Sur le gazon, le long des chemins, dans les bois, sur le crotin. Automne.

32. COPRINUS LAGOPUS, Fr. (*C. pied laineux.*)

Chapeau très-mince, conique, puis campanuliforme, floconneux étant jeune, à la fin nu, applati et réguliᵉʳᵗ. strié ou rayonné-sillonné, blanchâtre, livide sur le disque, diam. 2-4 c. environ. Feuillets libres, linéaires, noirs. Pied creux, très-faible, fragile, blanc, entierᵗ. laineux, légᵗ. atténué de la base au sommet, long. 8-10 c. et plus, épaiss. 2-3 ᵐᵐ. environ.

Habitat : Dans les bois ombreux, bords des chemins, sur le fumier, sur le bois pourri, etc. Printemps, été, automne.

33. COPRINUS NYCTHEMERUS, Fr. (*C. nycthémère.*)

Agaricus nycthemerus, Bull. pl. 542, fig. D.

Chapeau très-mince, d'abord conique, puis étalé et bientôt fendu sur les bords pl. ou m. roulés en-dessus, couvert sur le disque d'un furfuracé-floconneux, puis nu et garni de stries-fourchues, gris, le disque roussâtre, diam. 1-2 c., haut. 8 ᵐᵐ. Feuillets libres, étroits, noirâtres, d'abord rapprochés puis éloignés. Pied grêle, fistuleux, égal, flasque, glabre, blanc ou pâle, long. 6-8 c.

Habitat : Sur les terres fumées.

34. (†). COPRINUS RADIATUS, Fr. (*C. radié.*)

Agaricus radiatus, Bull. pl. 542, fig. L. E. H.

Chapeau très-mince, ovoïde, puis campanulé, bientôt fendu et étalé, radié-plissé, d'abord couvert d'un duvet cendré, puis bientôt glabre et alors blanc-sale, roussâtre au sommet, diam. 2-6ᵐᵐ. Feuillets libres, étroits, peu nombreux, pâles ou cendrés, puis noirs. Pied très-grêle, filiforme, fistuleux, blanc, glabre, hyalin, long. 3 c. et plus. Plante petite, très-délicate.

Habitat : Sur les fumiers, après les pluies, en nombre pl. ou m. considérable. Printemps, été, automne.

35. (†). COPRINUS DOMESTICUS, Fr. (*C. domestique.*)

Chapeau mince, digitaliforme, puis conique-campanulé,

obtus, étalé et fendu, à sillons ondulés, brunâtre, puis fuligineux excepté au sommet qui est lisse et d'un brun un peu luisant, couvert d'écailles furfuracées d'abord d'un brun-noirâtre, diam. 3-4 c. Feuillets linéaires, adnexés, blancs, puis d'un rose-pâle, à la fin bruns-noirâtres et noirs. Pied mince, fistuleux, assez ferme, blanc, séricé, long 6-7 c.

Habitat : Au pied des murs, dans les jardins, parmi le gazon, dans les lieux cultivés, en touffes.

36. COPRINUS FRIESII, Quélet. (*C. de Fries.*)

Chapeau membraneux, ovale-cylindrique, puis ouvert, blanc, pulvérulent-floconneux, fin. strié, puis violacé-grisâtre sur la marge, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, étroits, presque libres, blancs, puis violacés et enfin d'un brun-noir. Pied grêle, blanc, pulvérulent, renflé et bordé d'une collerette floconneuse à la base. Spores petites, subglobuleuses, d'un brun-purpurin.

Habitat : Sur les graminées sèches, dans les clairières et à l'entrée des bois. Eté.

37. (†). COPRINUS CONDITUS, Godey. (*C. caché.*)

Chapeau globuleux, puis ovoïde, blanc ou jaunâtre, strié, furfuracé ou lég[t]. poilu-micacé. Feuillets assez épais, blancs, adnés. Pied pl. ou m. allongé, creux, fragile, cylindrique, brillant, furfuracé ; il atteint à l'époque de la déliquescence 20 à 25 ^{mm}.

Habitat : Dans l'intérieur des bouses de vaches.

38. COPRINUS PLICATILIS, Fr. (*C. pliable.*)

Agaricus striatus, Bull. pl. 552, fig. 2. E. D. T.

Chapeau ovale ou ovoïde-obtus, puis conique-campanulé, à la fin étalé et fendu, presque glabre, sillonné-plissé, excepté sur le disque qui est lisse, large, déprimé à la fin, jaunâtre puis roussâtre, partout ailleurs blanc-cendré, enfin entièr[t]. lavé de fauve-clair, de ferrugineux ou de brunâtre, diam. et haut. 1-2 c. Feuillets libres, peu nombreux, convexes, d'abord blancs-grisâtres, puis bruns-bistrés, noirâtres et noirs. Pied fistuleux, nu, glabre, blanc ou pâle, un peu pellucide, long. 2-4 c. Plante très-délicate. Chair très-mince, blanche.

Habitat : Dans les champs, dans les bois, les prés, les jardins, au bord des chemins ; solitaire.

39. COPRINUS SOCIATUS, Fr.

Chapeau très-mince, ovoïde, puis conique-campanulé, à la fin étalé, les bords roulés en-dessus, rayonné-plissé, farineux-furfuracé sur les côtés des sillons, cendré, puis brun-pâle, le sommet brun devenant ombiliqué, diam. et haut. 2-3 c. Feuillets adnés, sub-ventrus, atténués post^{t}., cendrés-noirâtres, puis bruns-noirâtres. Pied atténué, blanc, glabre, long. 5-6 c. espèce délicate.

Habitat : Sur les bois humides, dans les jardins, les habitations, en groupes. Printemps, été.

Cette espèce ressemble beaucoup au *plicatilis* dont il se distingue par l'absence du disque au sommet du chapeau.

40. (†). COPRINUS STERCORARIUS, F. (*C. stercoraire.*)

Agaricus stercorarius, Bull. pl. 542, fig. N. M. O. P.

Chapeau mince, ovoïde, puis campanulé, enfin étalé, à la fin les bords roulés en-dessus, couvert d'une poussière furfuracée blanche, pl. ou m. micacée, roussâtre au sommet, lisse dans le jeune âge, strié aux bords à la fin, diam. et haut. 2 c. environ. Feuillets adnexés, ventrus, blanchâtres, d'abord un peu carnés, puis noirs ou noirâtres. Pied fistuleux, ferme, élancé, bulbeux à la base, atténué sup^{t}., blanc, pruineux, puis nu, st. garni de poils blancs inf., très-long, mycélium jaune-orangé.

Habitat : Sur les fumiers, sur la bouse des vaches. Eté, automne, surtout après les pluies.

41. (†). COPRINUS EPHEMERUS, Fr. (*C. éphémère.*)

Agaricus momentaceus, Bull. pl. 128.

Chapeau très-mince, ovoïde-conique, puis campanulé, à la fin étalé, les bords fendus et roulés en-dessus, radié-sillonné, excepté au sommet, gris-cendré-soyeux, à disque roussâtre un peu élevé, mais paraissant glabre à l'œil nu, lég^{t}. furfuracé, diam. 1 c. et plus. Feuillets atteingents, éloignés, linéaires, blanchâtres, puis bruns et noirs. Pied cylindrique, grêle, fis-

tuleux, glabre, blanc, pellucide, long^r. dépassant toujours le diam. du chapeau. Espèce très-fugace.

Habitat : Sur la terre fumée, après les pluies, dans les jardins, sur les chemins. Printemps, automne.

42. (†). COPRINUS VELOX, Godey. (*C. prompt.*)

Chapeau très-mince, ovale, en massue, cendré, bientôt étalé, strié, plissé-sillonné, avec une ligne furfuracée entre les plis, disque aussi couvert d'un furfuracé-gris, diam. 3-4mm. Feuillets minces, attingents, gris, puis noirs. Pied atténué, couvert, surtout infr., d'un floconneux court et blanchâtre, subpellucide, à la base des fibrilles radiantes. (Espèce marcescente par le temps sec.)

Habiat : Sur les bouses. Eté.

43. (†). COPRINUS EVANIDUS, Godey. (*C. passager.*)

Chapeau très-mince, ovoïde, en massue, puis campanulé, radié-plissé, blanchâtre, subfurfuracé, à disque élevé, lisse, avec une tache brune, diam. 3-4 mm. Feuillets subdistants, libres, noirâtres. Pied atténué, pellucide, blanc, couvert d'une villosité fine et concolore.

Habitat : Dans les interstices des bouses de vaches, dans les prés. Eté.

Gen. LI. **PSATHYRELLA**, Fr. (*Psathyrelle.*)

Chapeau membraneux, strié, à bord n'excédant pas les feuillets qui sont noirs, unicolores. Spores noires. espèces petites.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied rigide, glabre................................	2
	Pied flexueux, pruineux au sommet................	7
2	Chapeau hygrophane, à stries peu apparentes ou nulles..................................	3
	Chapeau non-hygrophane, à stries bien dessinées..	4
3	Pied pâle, opaque ; tranche des feuillets rose.	*P. gracilis.*
	Pied transparent ; feuillets unicolores......	*P. trepida.*

4	Chapeau strié....................................	5
	Chapeau sillonné....................................	6
5	Chapeau pruineux ; pied velu à la base..	*P. subatrata.*
	Chapeau et pied glabres...............	*P. hydrophora.*
6	Sillons du chapeau fourchus ; pied faible.	*P. impatiens.*
	Sillons du chapeau prompts à se fendiller ; pied raide..	*P. hiascens.*
7	Chapeau conique ; pied atténué en racine.	*P. caudata.*
	Chapeau campanulé ; pied sans racine..............	8
	Chapeau hémisphérique................................	11
8	Chapeau hygrophane..............................	9
	Chapeau non-hygrophane, versicolore..............	10
9	Chapeau couvert d'atômes brillants, ruguleux à l'état sec ; pied pruineux au sommet.........	*P. atomata.*
	Chapeau glabre, strié-pellucide étant humide, lisse à l'état sec ; pied filiforme, glabre ; tranche des feuillets blanche.............................	*P. subtilis.*
10	Chapeau bai ou brun, noir à la fin.........	*P. sulcata.*
	Chapeau blanc-jaunâtre, gris à la fin.	*P. disseminata.*
11	Chapeau strié ; pied très-grêle, lisse et presque transparent......................................	*P. prona.*
	Chapeau sillonné, à bords crénelés ; pied strié et farineux au sommet..........................	*P. crenata.*

1. (†). PSATHYRELLA GRACILIS, Fr. (*P. grêle.*)

Chapeau membraneux, doux au toucher, conique ou conique-campanulé, marge striolée, lisse à l'état sec, hygrophane, glabre, livide-fuscescent étant humide, ochracé, blanchâtre ou lavé de rosé étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, larg^t. adhérents, blanchâtres, puis cendrés-noirs avec le bord lég^t. rosé. Pied fistuleux, rigide, grêle, nu, glabre, blanchâtre ou pâle, villeux à la base.

Habitat · Dans les vergers, les jardins, les broussailles humides. Eté, automne.

2. PSATHYRELLA TREPIDA, Fr. (*P. tremblante.*)

Chapeau membraneux, obtus, glabre, hygrophane, fin^t. strié, lisse sur le disque, fuligineux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux,

adhérents, ventrus, minces, fuligineux-noirs. Pied assez raide, glabre, pellucide, long. 5-6 c.

Habitat : Terrains marécageux. Eté, automne.

3. PSATHYRELLA SUBATRATA, Fr. (*P. sombre.*)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, obtus ou submamelonné, glabre, lég[t]. strié, brunâtre, fuligineux ou qqf. lavé d'olivacé étant humide, roussâtre-pâle à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, fuligineux-noirâtres. Pied fistuleux, raide, glabre, pâle, long. variant entre 4 et 10 c.

Habitat : Dans les gazons des jardins. Eté, automne.

4. (†). PSATHYRELLA HYDROPHORA, Fr. (*P. hydropique.*)

Agaricus hydrophorus, Bull. pl. 558, fig. 2.

Chapeau membraneux, conique-campanulé, puis obtus-conique, enfin étalé, les bords striés et roulés en-dessus, glabre, disque lisse, large et rougeâtre-ferrugineux, partout ailleurs gris-roussâtre, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, étroits, linéaires, adhérents, livides-noirâtres. Pied fistuleux, long, rigide, fragile, droit, égal ou un peu renflé et courbé à la base, blanc et comme couvert de rosée. Voile fugace, frangé.

Habitat : Dans les jardins, les prés, les vergers, près des fumiers, après les pluies, solitaire ou le plus st. en groupes. Eté, automne.

5. (†). PSATHYRELLA IMPATIENS, Fr. (*P. impatiente.*)

Chapeau membraneux, conique-campanulé, puis campanulé-convexe, obtus, glabre, marqué de sillons fourchus, lisse sur le disque, jaunâtre-livide, plus pâle à la circonférence, mat, haut. et diam 10 à 12 [mm]. Feuillets peu nombreux, linéaires, adhérents, blancs, puis noirs-cendrés. Pied grêle, glabre, blanc, roussâtre à la base.

Habitat : Bord des haies. Automne.

6. (†). PSATHYRELLA HIASCENS, Fr. (*P. striée.*)

Agaricus striatus, Bull. pl. 552, fig. 2. F. G.

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, parfois lég[t]. mamelonné, marge fendue de bonne heure et retroussée,

glabre, jaunâtre-sale, sillonné jusque près du disque qui est lisse, brun-clair ou roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets secs, subdistants, linéaires, aigus au sommet, adhérents, pâles, puis fuligineux-noirs. Pied rigide, élancé, très-long, fragile, glabre, blanc, un peu renflé à la base.

Habitat : Au pied des haies, dans les jardins, les prés, les bois. Printemps, été, automne.

7. PSATHYRELLA CAUDATA, Fr. (*P. tigellée.*)

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé et plan, strié, hygrophane, brun, lavé d'incarnat ou gris étant sec, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, très-larges, adhérents, gris ou gris-noirâtres. Pied fistuleux, grêle, pâle ou blanchâtre, pruineux au sommet, tordu à la fin, terminé par un prolongement radiciforme, long. 5-6 c. et plus.

Habitat : Sur les fumiers, dans les jardins, dans les terres fumées. Printemps, été, automne.

8. PSATHYRELLA ATOMATA, Fr. (*P. poudrée.*)

Chapeau submembraneux, campanulé-obtus, strié étant humide, couvert de petits points micacés et chargé de fines rides le rendant ruguleux à l'état sec, blanc-grisâtre, jaunâtre au sommet, diam 10-15 mm., haut. 10-12 mm. Feuillets larges, adhérents, cendrés, puis noirs. Pied fragile, blanc, furfuracé au sommet.

Habitat : Dans les gazons, au bord des chemins. Eté.

9. (†) PSATHYRELLA SUBTILIS, Fr. (*P. déliée.*)

Chapeau membraneux, campanulé-obtus, glabre, hygrophane, strié étant humide, lisse étant sec, blanchâtre ou jaune-roussâtre. Feuillets adhérents, cendrés, puis noirs, blanchâtres sur les bords. Pied filiforme, glabre. Espèce petite.

Habitat : Sur le fumier de brebis et de chèvre. Printemps.

10. PSATHYRELLA SULCATA, Dun. (*P. sillonnée.*)

Chapeau membraneux, campanulé, omboné, sillonné à la marge, bai ou brun, noirâtre à la fin. Feuillets larges, attin-

gents, gris-bruns, noirâtres à la fin, inégaux (un certain nombre d'entre eux, d'après *de Seynes*, seraient confluents vers un feuillet entier, auquel ils se souderaient en formant un gros cordon qui arriverait en s'amincissant jusqu'au pied.) Pied plein, allongé, égal, pruineux au sommet.

Habitat : Sous les sapins. midi. Automne.

11. PSATHYRELLA DISSEMINATA, Fr. (*P. disséminée.*)

Chapeau membraneux, ovale-campanulé, furfuracé, puis nu, entier[t]. sillonné-plissé, blanchâtre, jaunâtre ou cendré-grisâtre. se décolorant, diam. et haut. 1 c. environ. Feuillets adhérents, larg[t]. linéaires ou lég[t]. convexe, cendrés-blancs dans le jeune âge, puis bistrés ou noirâtres. Pied fistuleux, fragile, subflexueux, blanc ou blanchâtre, d'abord furfuracé, puis glabre, long. 2-3 c. Chair blanche, très-mince.

Habitat : Sur le bois pourri, sur la terre, dans les lieux humides, en touffes nombreuses. Printemps, été, automne.

12. PSATHYRELLA PRONA, Fr. (*P. penchée.*)

Chapeau membraneux, hémisphérique, obtus, strié, hygrophane, fuligineux, devenant blanchâtre ou rosé en séchant, opaque à l'état sec et comme couvert d'atômes brillants, diam. 1 c. environ. Feuillets adnés, ventrus, subdistants, livides-fuligineux. Pied fistuleux, filiforme, égal, flexueux, pruineux au sommet, presque pellucide.

Habitat : Dans les bois, au bord des chemins, parmi les graminées. Automne.

13. PSATHYRELLA CRENATA, Fr. (*P. crénelée.*)

Chapeau membraneux, hémisphérique, sillonné, hygrophane. à bord crénelé, ochracé ou roussâtre-pâle, diam. 1-2 c. environ. Feuillets adhérents, subventrus, jaunes-brunâtres, noirs à la fin. Pied subcourbé, fragile, glabre. blanchâtre, strié et farineux au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Sur la terre fumée, parmi les graminées.

Gen. LII. **PANŒOLUS**, Fr.

(πανουλευς, pernicieux.)

Chapeau peu charnu, strié à la marge, excédant d'abord les feuillets qui sont tachetés de noir et de cendré. Spores noires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 { Chapeau visqueux.................................. 2
Non.. 4

2 { Pied nu ou à anneau très-fugace...... *P. phalenarum*.
Pied muni d'un anneau pl. ou m. persistant........ 3

3 { Anneau complet ; chapeau campanulé... *P. separatus*.
Anneau incomplet ; chapeau conique.... *P. fimiputris*.

4 { Chapeau marqué d'une zône plus foncée vers les bords. 5
Non.. 6

5 { Chapeau conique-acuminé, avec une zône noirâtre..... .... *P. acuminatus*.
Chapeau campanulé, obtus, avec une zône brune...... .... *P. fimicola*.

6 { Chapeau, à l'état sec, pl. ou m. soyeux ou pl. ou m. ridé et opaque 7
Chapeau, à l'état sec, complètᵗ. glabre et légᵗ. brillant. 9

7 { Chapeau lisse, comme soyeux........ *P. sphinctrinus*.
Chapeau pl. ou m. chagriné......................... 8

8 { Chapeau hémisphérique ; feuillets adhérents. *P. retirugis*.
Chapeau campanulé ; feuillets libres...... *P. remotus*.

9 { Pied blanc ; chapeau hémisphérique. *P. papilionaceus*.
Pied roussâtre ou brunâtre ; chapeau campanulé .. 10

10 { Pied strié au sommet ; feuillets gris marbrés de noir... .... *P. campanulatus*.
Pied lisse ; feuillets fuligineux marbrés de noir......... .... *P. caliginosus*.

1. (†). PANŒOLUS PHALENARUM, Fr. (*P. des phalènes*.)

Agaricus papilionaceus, Bull. pl. 58.

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, obtus, lisse, glabre, argileux-grisâtre ou gris-jaunâtre, visqueux, luisant,

marge st. frangée par un voile fugace, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, larges, cendrés-noirs. Pied égal, gris-blanc au sommet, roussâtre-pâle dans le bas, long. 2 fois au moins le diam. du chapeau.

Habitat : Sur les fumiers, dans les pâturages, les sentiers des bois. Eté.

2. (†). PANŒOLUS SEPARATUS, Fr. (*P. à anneau distant.*)

Agaricus nitens, Bull. pl. 84.

Chapeau peu charnu, digitaliforme, puis ovale-campanulé, lisse, visqueux, très-luisant surtout étant jeune, ord. blanc-sale ou blanc-argilacé, diam. 2-3 c. environ (épiderme facil[t]. séparable.) Feuillets lég[t]. adhérents, larges, cendrés-noirs. Pied droit, blanc, brillant, un peu renflé et comme bulbeux à la base, avec un collier situé au-dessous de la moitié de sa longueur qui est de 4-5 c.

Chapeau campanulé-convexe, jaunâtre-pâle. . . . . . *V. lutescens.*

Habitat : Sur les fumiers, dans les bois, dans les prairies. Eté, automne.

3. (†). PANŒOLUS FIMIPUTRIS, Fr. (*P. du terreau.*)

Agaricus fimiputris, Bull. pl. 66.

Chapeau peu charnu, ovale, puis conique-campanulé, subgibbeux, lisse, luisant, un peu visqueux, gris-cendré livide, puis brunâtre-fuligineux, diam. 3-5 c. Feuillets adhérents, larges, convexes, jaunes-grisâtres ou roussâtres-livides, puis bruns-noirs mouchetés. Pied élancé, cylindrique, fistuleux, égal ou un peu épaissi inf., glabre ou floconneux-pulvérulent à la base, pâle-roussâtre, marqué au-dessus de son milieu de zônes annulaires-noirâtres, long. beaucoup plus grande que le diam. du chapeau. Chair blanche ou concolore au chapeau. Odeur désagréable.

Habitat : Sur le fumier, le terreau, dans les jardins, les prairies, sur la fiente, en groupes pl. ou m. serrés. Printemps, automne.

4. (†). PANŒOLUS ACUMINATUS, Fr. (*P. en pointe.*)

Chapeau peu charnu, conique-acuminé, lisse, luisant, jaunâtre lavé de carné ou fauve-teinté de violacé, zôné d'une ligne noirâtre sur le bord qui dans la jeunesse est assez ord. crénelé, diam. 2-3 c. Feuillets adnexés, nombreux, ventrus, noirâtres. Pied grêle, égal ou épaissi à la base, pruineux, blanc supt., roussâtre infr., long de 2-6 c.

Habitat : Sur le gazon, au bord des chemins.

5. (†). PANŒOLUS FIMICOLA, Fr. (*P. du fumier.*)

Chapeau peu charnu, convexe-campanulé, obtus, fuligineux grisâtre ou fuscescent étant humide, gris-argileux à l'état sec, marqué sur le bord d'une zône brune, étroite, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, décurrents par une dent, convexes, larges, cendrés, puis marqués de gris et de noir-fuligineux. Pied allongé, fragile, fistuleux, grêle, pâle, séricé-strié, blanc-pruineux au sommet.

Habitat : Dans les pâturages, sur la fiente des animaux, dans les jardins potagers. Printemps, eté, automne.

6. PANŒOLUS SPHINCTRINUS, Fr.

Chapeau peu charnu, parabolique, campanulé, obtus, opaque, lisse, humide, gris ou fuligineux-noirâtre, livide-subsoyeux à l'état sec. Feuillets nombreux, adhérents, cendrés-noirâtres. Pied fistuleux, droit, égal, glabre, gris-fuligineux, pruineux, lisse au sommet. Voile formant à la marge une frange fugace, blanche et crénelée. Chair brunâtre.

Habitat : Sur les bouses, dans les prairies, sur le bord des chemins dans les forêts. Automne.

7. (†). PANŒOLUS RETIRUGIS, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis hémisphérique, submamelonné, réticulé-ridé, opaque, avec, à son bord, les traces d'un voile blanc et lacéré ; il est carné-alutacé. Feuillets adhérents, ascendants, marbrés de noir et de gris, blancs sur la tranche. Pied fistuleux, droit, égal, pruineux, offrant à son sommet des stries correspondant aux principaux feuillets ; il

est de couleur carnée-purpurine. (la fig. que nous donnons de cette espèce est tirée de la collection de dessins du Docteur Godey.)

Habitat : Sur les crottins, le long des routes, dans les bois. Eté, automne.

8. PANŒOLUS REMOTUS, Fr. (*P. solitaire.*)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, submamelonné, ruguleux-floconneux à l'état sec, fuligineux-fauve, diam. 1-2 c. et plus. Feuillets nombreux, libres, ventrus, plans à la fin, noirs. Pied fistuleux. grêle, fuscescent.

Habitat : Sur les fumiers. Automne.

9. (†). PANŒOLUS PAPILIONACEUS, Fr. (*P. papilionacé.*)

Agaricus papilionaceus, Bull. pl. 561, fig. 2. M. N.

Chapeau peu charnu, en cloche, obtus, parfois conique, ferme, sec, glabre, gris-pâle, jaune-sale, brunâtre-pâle ou fuligineux, pl. ou m. gercé-squameux par la sécheresse, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, larges, adhérents, cendrés-fuligineux, gris-noirs, nébuleux ou mouchetés, puis noirs. Pied fistuleux, élancé, très-long, cylindracé, nu, égal, lég[t]. courbé à la base qui est ord. un peu gris-roussâtre, blanchâtre, couvert d'une poussière blanche à la partie supérieure où il est régulièr[t]. strié (on y observe st. dans la décrépitude des petites gouttes d'une eau noire qui ne tardent pas à se changer en points noirs, poudreux.) Chair blanche.

Habitat : Dans les bois, sur le bord des chemins, parmi les graminées, au milieu des feuilles mortes. Printemps, été, automne.

Cette espèce n'est point alimentaire.

10. (†). PANŒOLUS CAMPANULATUS, Fr. (*P. en cloche.*)

Agaricus papilionaceus, Bull. pl. 561, fig. 2. L.

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, puis campanulé-obtus, assez st. mamelonné, sec, lisse, un peu luisant, brun-fuligineux ou brun-roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, ascendants, assez larges, bruns, mouchetés de gris

et de noir. Pied élancé, très-long, cylindracé, nu, strié au sommet, fistuleux, roussâtre teinté de rose excepté vers le haut où il est ord. couvert d'une poussière noire. Odeur de champignon.

Habitat : Sur la terre fumée, sur les gazons dans les prés, les champs. Printemps, été, automne.

11. PANŒOLUS CALIGINOSUS, Fr. (*P. ténébreux.*)

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus, lisse, brun, plus petit que le précédent. Feuillets lég^{t}. adhérents, ascendants. lancéolés, fuligineux-noirs. Pied égal, lisse, nu, concolore au chapeau.

Habitat : Dans les champs. Eté, automne.

Gen. LIII. GOMPHIDIUS, Fr. (*Gomphidie.*)

(γομφος, clou. Allusion à la forme du champignon.)

Chapeau charnu, ténace, visqueux, en toupie ou en cône renversé. Feuillets décurrents, recouverts dans le jeune âge d'une cortine aranéeuse, visqueuse et fugace. Pied se continuant avec le chapeau. Spores fusiformes, noires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 { Chapeau et base du pied d'un rose incarnat ou d'un rouge pl. ou m. vif........................ *G. roseus*.
Chapeau et pied d'une autre couleur................ 2

2 { Pied et chair d'un jaune-ochracé.......... *G. viscidus*.
Pied blanc sup^{t}. ; chair blanche au moins au chapeau et au haut du pédicule.................. *G. glutinosus*.

1. (†). GOMPHIDIUS ROSEUS, Fr. (*G. rose.*)

Chapeau charnu, rose-incarnat ou d'un rouge-vif, convexe, obtus, puis plan, les bords pl. ou m. repliés, glabre, très-glutineux, diam. 4-5 c. Feuillets blancs, puis gris-cendrés, épais, droits, très-décurrents, assez peu nombreux. Pied solide, renflé au sommet, atténué inf^{t}., pl. ou m. courbé, blanc sup^{t}. ou blanc lavé d'incarnat, rouge-brun à la base, long. 3-4 c., épaiss. 1 c. ou plus. Voile visqueux, fugace ; chair blanche lég^{t}. carnée ; odeur assez agréable.

Habitat : Dans les bois de sapins, dans les bruyères, sur la terre. Eté, automne.

Comestible.

2. (†). GOMPHIDIUS VISCIDUS, Fr. (*G. visqueuse.*)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis conique, convexe, plan et même concave, obtus[t]. mamelonné, à bords lég[t]. roulés en-dessous dans le jeune âge, glabre, lisse, brun-roussâtre, roux-fauve ou roux vineux-pâle, qqf. violacé, taché de noir, à la fin entièr[t]. noir, subvisqueux, diam. 3-5 c. Feuillets peu nombreux, bifurqués, droits, entiers, gris-blancs ou cendrés, puis noirs. Pied plein, ferme, assez épais, cylindracé, atténué de haut en bas, st. flexueux, strié ou squamuleux, jaune-ochracé ou concolore au chapeau mais de teinte plus pâle, lég[t]. visqueux ou sec, long. 8-9 c. Cortine filamenteuse, fugace; chair jaune-ochracé, couleur de cannelle au pied. Odeur pl. ou m. forte ; saveur fraîche.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

Bien que la chair de ce champignon soit coriace et peu délicate, on en fait cependant usage dans certaines localités.

3. (†). GOMPHIDIUS GLUTINOSUS, Fr. (*G. glutineuse.*)

Chapeau charnu, convexe, obtus, à la fin déprimé, glabre, lisse, visqueux, brunâtre-livide ou gris-roussâtre pl. ou m. lavé de rougeâtre ou de violacé, se tachant parfois de plaques noirâtres ou se teintant pl. ou m. en vieillissant de pourpre-noirâtre, (il existe s. t. à 1-2 ^{mm}. environ du bord une petite ligne noirâtre ou brunâtre, débris du voile) diam. 4-10 c. Feuillets peu nombreux, long. décurrents, assez st. bifurqués ou rameux, blanchâtres, puis cendrés, parfois olivacés dans la vieillesse. Pied plein, ferme, fibrilleux ou écailleux, assez ord. épaissi vers le bas et st. pl. ou m. rétréci au-dessous de l'insertion des feuillets (il est ord. rendu visqueux par la cortine) blanc sup[t]., d'un beau jaune inf[t]., long. 6-8 c. Cortine aranéeuse, brillante et visqueuse laissant assez st. un collier noirâtre et peu fourni au sommet du pédicule. Chair blanche, molle, concolore au chapeau sous l'épiderme, celle de la base du pied d'un beau jaune. Odeur et saveur à peine sensibles.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

Famille II. — **POLYPORÉES**, *Polyporeæ*.

Hyménium ord. infère, poreux, poreux-tubuleux ou réticulé-poreux. Réceptacle charnu ou membraneux, coriace ou subéreux, sessile, pédiculé ou résupiné.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Hyménium mou comme de la cire, composé de plis sinueux-superficiels et formant des espèces de pores. Plantes résupinées-étalées...............	MERULIUS.
	Hyménium ne présentant pas ce caractère.........	2
2	Tubes libres entre eux ou pouvant être séparés du chapeau sans rupture manifeste....................	3
	Tubes adhérents entre eux et non-séparables du chapeau	6
3	Plante résupinée-étalée	POROTHELIUM.
	Non..	4
4	Plante membraneuse, à orifice contracté et tourné vers le sol.........	SOLENIA.
	Plante charnue................................ ..	5
	Plante charnue subéreuse.................	POLYPORUS.
5	Tubes adhérents entre eux..................	BOLETUS.
	Tubes parfaitement libres entre eux........	FISTULINA.
6	Espèce rameuse, à chapeaux nombreux, stipités ou subsessiles, naissant d'une même souche tuberculeuse.	7
	Espèce non-rameuse..........	8
7	Pores infères...............	MERISMA.
	Pores recouvrant toute la partie extérieure du champignon............................	CLADOSPORUS.
8	Hyménophore descendant entre les pores et formant avec eux une trame homogène.................	9
	Pores hétérogènes avec la substance du chapeau..	10
9	Pores allongés, flexueux, labyrinthiformes..	DŒDALEA.
	Pores arrondis ou allongés, non-labyrinthiformes	TRAMETES.
10	Plante étalée-résupinée, c.-à.-d. renversée et entièr[t]. adhérente par une de ses surfaces.....	PHYSISPORUS.
	Non	11

11 { Tubes stratifiés en couches distinctes.......... FOMES.
Non... 12

12 { Pores grands, anguleux, semblables aux alvéoles d'une guêpe.............................. HEXAGONA.
Pores grands, allongés, radiants, semblables à des lames fréquemment anastomosées......... FAVOLUS.
Pores ne présentant pas ces caractères (partie)......... .... POLYPORUS.

Gen. I. **BOLETUS**, L. (*Bolet.*)

(βολιτος, nom grec d'un champignon qui probablement avait quelque ressemblance avec une petite motte de terre.)

Chapeau charnu, convexe, présentant à sa face inférieure, un hyménium formé de tubes accolés et facil'. séparables de l'hyménophore. Pied plein, central, nu ou garni d'un collier. Plantes putrescibles et terrestres.

Les bolets pouvant être considérés comme comestibles sont nombreux; leur chair très-tendre et leur goût très-délicat leur ont valu une grande réputation dans le midi surtout, où non-seulement on en fait un usage fréquent, mais où, par la dessication, on en prépare aussi beaucoup qui, renfermés dans des boîtes, sont livrés au commerce et envoyés ensuite dans toutes les autres parties de la France.

Malheureusement à côté de ces espèces comestibles, il en est qui ne peuvent être mangés impunément. On ne peut donc jamais être trop prudent dans la récolte des ceps, car autant il est facile de distinguer les individus appartenant à ce genre, autant il est difficile, pour certaines espèces, d'arriver à une détermination certaine. Toutes en effet, semblent passer des unes aux

autres par des nuances pour ainsi dire insensibles. On doit donc apporter dans leur étude la plus grande attention, si, les ramassant comme *mycophage*, on veut éviter des accidents que les principes s.t. délétères qu'elles renferment, ne manqueraient pas d'occasionner.

En général on ne doit considérer comme *bons* que les *Bolets* dont la chair blanche, blanchâtre ou légt. teintée de vineux ou de jaunâtre, n'éprouve aucun changement au contact de l'air. Quand donc, un bolet qu'on aura rompu prendra soit lentement, soit subitement des teintes vertes ou bleues pl. ou m. foncées, il faudra sans hésitation le rejeter comme vénéneux de même que tous ceux qui n'exhaleront pas une odeur agréable ou dont la chair sera âcre ou poivrée.

Dans tous les cas, les tubes et la peau du dessus du chapeau doivent être rejetés.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Pores sinueux ou plissés-labyrinthés	2
	Non	3
2	Tubes décurrents	*B. lividus.*
	Tubes adnés	*B. systotrema.*
3	Spores blanches ; tubes libres, blancs, jaunissant à la fin	4
	Spores rosées ; tubes adnexés, blanchâtres, puis d'un blanc-incarnat	7
	Spores brunes ou rouillées ; tubes blancs ou grisâtres.	8
	Spores ochracées ou subochracées; tubes jaunâtres, rouges ou ferrugineux	17
4	Chair blanche devenant instantanément d'un bleu-foncé quand on l'entame	*B. cyanescens.*
	Chair ne bleuissant pas quand on la brise	5

5 Chair jaunâtre ; chapeau rouge ; tubes flaves. *B. rubellus.*
Chair blanche ou blanchâtre ; chapeau fauve ou marron ; tubes blancs.................................... 6

6 Chapeau brun-marron clair, lisse, mat, velouté, doux au toucher.......................... *B. castaneus.*
Chapeau fauve-rougeâtre, lisse, glabre, luisant.......... .... *B. fulvidus.*

7 Saveur amère ; surface hyméniale-convexe. *B. felleus.*
Saveur douce, aqueuse ; surface hyméniale-plane....... .... *B. alutarius.*

8 Pores amples, anguleux, inégaux ; tubes adhérents, st. plus courts autour du pied, mais ni arrondis, ni libres... 9
Pores fins, arrondis, égaux ; tubes libres ou presque libres, formant une surface hyméniale-convexe.. 14

9 Pied pl. ou m. complètement annulé............... 10
Pied nu 12

10 Chapeau visqueux, d'un jaune-sale........ *B. viscidus.*
Chapeau non-visqueux.............................. 11

11 Chair prenant une teinte rougeâtre ou noirâtre quand on la brise......................... *B. strobilaceus.*
Chair prenant, étant brisée, une légère teinte d'azur.... .... *B. floccopus.*

12 Pied blanchâtre ; chapeau blanc-sale..... *B. asprellus.*
Pied et chapeau brun, noirâtre ou fuligineux-olivacé. 13

13 Pied glabre, lisse ; chair blanche, grise à la fin............ .... *B. fuligineus.*
Pied poudreux et pointillé de noir sup., chair blanche, bleuissant vers les tubes. Spores d'un brun-pourpre. .... *B. porphyrosporus.*

14 Chapeau conservant à son pourtour le reste du voile général sous forme d'une membrane appendiculée et infléchie sur les tubes................ *B. versipellis.*
Chapeau à bords non-appendiculés................. 15

15 Chapeau tessellé, c.-à.-d. offrant, même dès le premier âge, une surface divisée en petits compartiments laissant voir entre eux la chair blanche.. *B. tessellatus.*
Chapeau ne présentant pas ce caractère........... 16

Pied plein, hérissé d'écailles-fibreuses ; chapeau humide
16 ou visqueux, au moins en temps humide. *B. Scaber.*
Pied subexcavé, sillonné de côtes rugueuses ; chapeau
toujours sec........................... *B. rugosus.*

Chapeau visqueux au moins en temps humide ; pores
17 jaunes, jaunâtres ou ferrugineux................ 18
Chapeau non-visqueux ou bien visqueux, mais alors
pores rouges ou rougeâtres...................... 27

18 Pied orné d'un collier............................ 19
Pied nu, c.-à-d. dépourvu de collier................ 21

Pied couvert au-dessus du collier d'un simple réseau ;
19 tubes adhérents ou lég[t]. décurrents........ *B. flavus.*
Pied ni réticulé, ni recouvert par les tubes......... 20

Pied marqué au-dessus du collier d'une ponctuation
brune ; pores simples, petits............. *B. luteus.*
20 Pied marqué au-dessus du collier d'une ponctuation
blanc-jaunâtre ; pores simples, petits.... *B. elegans.*
Pied couvert au-dessus du collier de glandes visqueuses
fugaces ; pores amples, composés....... *B. flavidus.*

Pied ponctué-granuleux sup[t]. ; chair jaunâtre..........
.... *B. granulatus.*
21 Pied squamuleux ou sub-réticulé ; chair blanche......
.... *B. collinitus.*
Pied lisse.. 22

22 Saveur poivrée......................... *B. piperatus.*
Saveur non-poivrée................................ 23

23 Chapeau rouge-sanguin................ *B. sanguineus.*
Chapeau d'une autre couleur........................ 24

Chair bleuissant ou se teintant pl. ou m. de bleu-ver-
24 dâtre dans la vieillesse.......................... 25
Chair ne bleuissant pas............................. 26

Chapeau brun-fauve, tubes grands, jaunâtres, puis d'un
25 jaune-verdâtre terne..................... *B. badius.*
Chapeau orange-ochracé cuivré, tubes anguleux, compo-
sés, gris-jaunâtres, puis ferrugineux (partie) *B. bovinus.*

Chair blanche ou blanchâtre, puis lutéolée ; pied égal
ou un peu renflé inf. ; (partie)........... *B. bovinus.*
26 Chair jaune-grisâtre ; pied atténué inf. ; chapeau jaune-
alutacé incarnat. espèce plus petite et plus ferme....
.... *B. mitis.*

27 Pores rouges ou rougeâtres ou au moins discolores. 28
Pores jamais rouges, le plus ord. unicolores........ 37

28 Pied réticulé 29
Pied non-réticulé................................ 33

29 Chair blanchâtre se teintant à la cassure de rougeâtre, de bleu ou de violacé.............. .... *B. satanas.*
Chair jaune ou jaunâtre-pâle....................... 30

30 Chair rouge ou orangé sous les tubes détachés (partie) .... *B. luridus. V. rubeolarius.*
Chair jaune ou jaunâtre sous les tubes.. 31

31 Chapeau velouté ou tomenteux......... .... *B. luridus.*
Chapeau glabre..................................... 32

32 Chapeau jaunâtre ou livide-verdâtre....... *B. lupinus.*
Chapeau cendré-fuligineux.............. *B. sordarius.*

33 Chair rouge ou rougeâtre sous les tubes (partie)........ .... *B luridus. V. erythropus.*
Chair jaune sous les tubes......................... 34

34 Chapeau d'un rouge-pourpre pl. ou m. foncé. *B. purpureus.*
Chapeau brun-olivacé ou brunâtre-olivacé.......... 35

35 Pied très-aminci sup[t]., insensibl[t]. renflé en massue du sommet à la base et terminé par une tébérosité forte et irrégulière....................... *B. clavicularis.*
Pied ne présentant pas ce caractère................ 36

36 Pied couvert d'un pointillé-noir ou pourpre-noir (partie) .... *B. luridus.*
Pied lisse.......................... *B. luridiformis.*

37 Pied réticulé.......................... 38
Pied lisse, ponctué ou strié......... 41

38 Pied pl. ou m. teinté de rouge ou de carmin....... 39
Non 42

39 Chair d'un jaune-foncé ; chapeau glabre.. *B. testaceus.*
Chair blanchâtre ou jaunâtre...................... 40

40 Chapeau brun-rougeâtre, subtomenteux............... .... *B. appendiculatus.*
Chapeau olivacé, brun-olivâtre ou ochracé-pâle.... 41

41 Pied entièr[t]. d'un beau rouge-pourpre. Espèce inodore.. .... *B. calopus.*
Pied pl. ou m. teinté de jaune au sommet; odeur ingrate............................ *B. pachypus.*

42 Chapeau rouge-sanguin.................... *B. regius.*
Chapeau d'une autre couleur....................... 43

43 Chapeau brunâtre pl. ou m. foncé ; chair molle. *B. edulis.*
Chapeau noirâtre ou brun-noir ; chair ferme. *B. æreus.*

44 Espèce parasite sur le *Scleroderma verrucosa*........... .... *B. parasiticus.*
Non 45

45 Pied strié, costé ou sillonné....................... 46
Non 48

46 Chair du chapeau jaune ou jaunâtre, rouge sous l'épiderme ; pores amples.............. *B. chrysenteron.*
Chair du chapeau blanchâtre, ferrugineuse sous l'épiderme ou se teintant de ferrugineux dans les places où elle a été attaquée par les insectes ; pores petits... .... *B. striæpes.*
Chair blanche ou blanchâtre sous l'épiderme....... 47

47 Pores jaunes........................ *B. subtomentosus.*
Pores pâles ou gris-olivacés............. *B. olivaceus.*

48 Tubes adnés.. 49
Tubes libres ou sublibres, laissant autour du pied un espace arrondi, déprimé 52

49 Chapeau jaune, jaune-roussâtre ou jaune-olivâtre, couvert, surtout dans le jeune âge, de petites écailles brunâtres........................... *B. variegatus.*
Chapeau à surface non-squameuse.................. 50

50 Chapeau d'un rouge de sang............. *B. versicolor.*
Chpeau olivâtre ou gris-cendré ; pied atténué et radicant................................ *B. radicans.*
Chapeau rouge-bai ou brun-rouge...... 51

51 Chapeau tomenteux ; chair blanche ne changeant pas : pores assez grands, jaunes............. *B. spadiceus.*
Chapeau couvert d'une pulvérulence sombre ; chair blanchâtre, verdissant ou bleuissant étant brisée ; pores fins, d'un jaune-pâle............ *B. pruinatus.*

52 Chapeau marron ou brun-foncé..................... 53
Chapeau couleur de cannelle-claire, ochracé ou jaune-sale............... 54

53 Chair blanche, non-changeante, rouge sous l'épiderme du chapeau.......................... *B. vaccinus.*
Chair jaune-fixe ou devenant verdâtre ou bleuâtre et à la fin rougeâtre......................... *B. fragans.*

54 Pied squamuleux ou pubescent, jaune ou jaunâtre surtout vers le sommet.................. *B. impolitus.*
Pied glabre.. 55

55 Pied conique ou pl. ou m. fusiforme à la base ; chapeau cannelle-pâle, marge mince..... *B. obsonium.*
Pied épais, bulbeux ; chapeau blanchâtre ou d'un jaune roux-tendre.......................... *B. æstivalis.*

1. BOLETUS LIVIDUS, Bull. pl. 490, f. 2. (*B. livide.*)

Chapeau convexe, puis plan, presque soyeux, glabre à la fin, bistré olivâtre, ou fuligineux livide pl. ou lavé de jaunâtre, avec st. de légères chinures dues à un chevelu purpurin, diam. 7, 9 c. Tubes très-courts, très-décurrents, irréguliers, plissés ou labyrinthés ; jaunes, mais verdissant quand on les froisse et devenant à la fin d'un vert fauve. Pied lisse, égal ou un peu élargi sup[t], fuscescent-jaunâtre, grisâtre, teinté d'olivâtre ou de rougeâtre inf. Chair molle, spongieuse, jaunâtre, passant prompt. au bleu-verdâtre et au rougeâtre. Odeur insignifiante.
Habitat : lieux humides et ombragés, bords des fossés, le st. solitaire. Automne.

2. BOLETUS SISTOTREMA, Fr.

Chapeau mince, convexe, puis plan, glabre, sec, brun-roux, diam. 4, 5 c.; tubes très-courts, inégaux, adhérents, larges, puis plissés et labyrinthés, d'un jaune roussâtre. Pied égal, mince, lisse, roux pâle : chair blanche, fixe.
Habitat : dans les forêts, sous les pins. Automne.

3. (†). BOLETUS CYANESCENS, Bull. pl. 369. (*B. bleuissant.*)

Chapeau convexe ou convexe-plan, orbiculaire, subtomenteux ou squamuleux-floconneux, blanc-jaunâtre, gris-jaunâtre ou subfuscescent, mat., diam. 5, 9 c. environ. Pores petits, arrondis, égaux, blancs, puis pâles ou d'un blanc jaunâtre ; tubes libres. Pied épais, fragile, un peu rétréci supérieurement, et lég[t] renflé au milieu, blanc et lisse au sommet, concolore au chapeau, dans le reste de son étendue où il est villeux-pruineux, long. égalant à peu près le diamètre du chapeau. Chair compacte, blanche, devenant instantanément d'un bleu foncé quand on l'entame. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : dans les gazons des bois, dans les clairières, les prés. Eté, automne.

Vulgairement connue sous les noms de *Sorcier*, *cep. fails*, etc. cette espèce doit-être considérée comme suspecte, bien que certains auteurs la donnent comme comestible.

4. BOLETUS RUBELLUS, Fr. (*B. rouge.*)

Chapeau convexe-plan ou déprimé, glabre, mat, rouge, diam. 3, 5 c. environ. Pores fins, arrondis, égaux, flaves ; tubes libres, courts. Pied plein, rouge et lisse sup., atténué à la base qui est jaunâtre, long. à peu près 3' 4 c. Chair molle, jaunâtre, non changeante.

Habitat : A terre, parmi les graminées. Automne.

5. (†). BOLETUS CASTANEUS, Bull. pl. 328. (*B. marron.*)

Chapeau hémisphérique, puis convexe, à la fin plan et même un peu déprimé, les bords pl. ou m. relevés, ferme, lisse, mat. velouté et doux au toucher, brun-marron, diam, 6, 8 c. Pores petits, arrondis, blancs, puis jaunâtre-clair ; tubes libres, plutôt courts. Pied plein, puis creux, cylindrique ou subbulbeux à la base, ord. atténué au sommet, lisse, concolore au chapeau ou un peu plus pâle, long. 4, 5 c. Chair blanche, non changeante, (il arrive qqf. qu'elle bleuit lég. à l'air) celle du pied molle, spongieuse, sans consistance. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois, sur les gazons. Eté, automne.

Ce champignon est comestible. quoique de qualité médiocre.

6. BOLETUS FULVIDUS, Fr. (*B. fauve.*)

Chapeau convexe, puis planiuscule, dur, rigide, lisse, glabre, luisant, fauve-rougeâtre pl. ou m. foncé, diam. 5, 6 c. Pores arrondis, blancs, puis citrins : tubes libres, allongés. Pied ferme, égal, plein, puis creux, lisse, glabre, luisant, concolore au chapeau, long. 4, 6 c. Chair blanche ou blanchâtre, non changeante. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Dans les prairies stériles. Eté.

7. (†). BOLETUS FELLEUS, Bull. pl. 379. (*B. amer.*)

Chapeau convexe, mou, glabre, lisse, brun-pâle, brun-marron ou brun-jaunâtre, diam. 5, 8 c. Pores blanchâtres, puis rosés ou incarnats, anguleux ; tubes adhérents, allongés, surface hyméniale convexe. Pied ferme, cylindrique ou un peu renflé à la base et atténué au sommet, concolore au chapeau ou un peu plus pâle, réticulé de brun ou de brun-rougeâtre, long. dépassant rar. le diam. du chapeau. Chair molle, blanche, prenant une teinte rosée quand on la brise. Odeur particulière nulle, saveur d'abord faible, puis très amère.

Habitat : Dans les bois ombragés. Eté, automne.

Cette espèce doit être considérée comme suspecte, du reste sa saveur n'invite guère à en faire usage.

8. BOLETUS ALUTARIUS, Fr. (*B. alutacé.*)

Chapeau convexe, puis étalé, mou, velouté, à la fin glabrescent alutacé ou fuscescent, diam. 8-10 c. environ. Pores arrondis, blancs, devenant fuscescents lorsqu'on les froisse ; tubes courts formant une surface hyméniale plane, arrondie autour du pédicule. Pied épais, bulbeux, assez lisse, rugueux sup[t], concolore ou presque concolore au chapeau, long. 6, 8 c. Chair blanche ou blanchâtre à peine changeante. Saveur douce, aqueuse.

Habitat : Dans les parties herbeuses des bois. Automne.

9. BOLETUS VISCIDUS, L. (*B. visqueux.*)

Chapeau convexe, puis plan, pl. ou m. bosselé, mou, glabre, visqueux, jaunâtre-sale, lavé parfois au centre de légères, teintes verdâtres, bords minces, droits, garnis, dans le jeune âge, d'appendices fibrilleux très-fugaces, diam. 6, 7 c.; tubes adhérents, pores simples, inégaux, blanchâtres, puis gris-rougeâtres, ou livides. Pied visqueux blanc-mat, puis blanc-jaunâtre, réticulé de noirâtre au-dessus du collier, épaissi au-dessous et taché de roux rougeâtre et de verdâtre ; collier marqué par des débris brunâtres adhérents par leur viscosité. Chair blanche, jaunissant près de l'extérieur. Odeur pénétrante.

Habitat : Dans les bois des montagnes, en troupe. Automne.

10. (†). BOLETUS STROBILACEUS, Scop. (*B. strobilacé.*)

Chapeau convexe, brun-noirâtre, couvert de squames imbriquées, épaisses et concolores, diam. 4, 8 c. qqf. plus. Pores amples, anguleux, blanchâtres, puis blancs-enfumés ; tubes adhérents, bruns, formant une couche plus épaisse que la chair du chapeau. Pied égal ou un peu atténué supt, sillonné au sommet et muni des débris brunâtres du voile. Chair rougissant ou noircissant quand elle est brisée.
Habitat : Dans les forêts. Automne.

11. BOLETUS FLOCCOPUS, Wahl. (*B. squameux.*)

Chapeau convexe, mou, hérissé de squames composées, fasciculées et portant sur les bords les débris du voile membraneux épais et soyeux, cendré ou grisâtre, noircissant à la fin, diam. 8-10 c. Pores grands, blancs-grisâtres ; tubes longs, plus courts autour du pédicule. Pied solide, tomenteux-fuligineux dans le bas, vacuolé supt, semi-annulé et de longueur variable. Chair ferme, prenant au contact de l'air, une teinte légt azurée. Odeur et saveur peu agréables.
Habitat : Dans les forêts ombreuses. Automne.

12. BOLETUS ASPRELLUS, Batt.

Chapeau convexe-plan, sec, subfloconneux, squamuleux, blanc-sale, mat, diam. 5, 7 c. Pores assez grands, anguleux, blanchâtres ; tubes blanchâtres, plus courts autour du pied. Pied court, en massue, presque bulbeux à la base, squamuleux, blanchâtre, long. 3 c. à peu près.
Habitat : Dans les bois, et principal. sous les hêtres. Automne.

13. BOLETUS FULIGINEUS, Fr. (*B. fuligineux*).

Chapeau pulviné, villeux soyeux, sec, fuligineux-olivacé. Pores irréguliér. sinueux, gris-olivacés ; tubes libres, allongés, blanchâtres. Pied conique, ferme lisse, glabre, brun-fuligineux au sommet, blanchâtre à la base, long. 5, 6 c.
Habitat : Parmi les graminées, sous les sapins. Automne.

14. (†). BOLETUS PORPHYROSPORUS, F.
(*B. à spores brune pourpre.*)

Chapeau convexe, puis plan, grand, sec, gris livide ou olivâtre, velouté, noircissant au toucher, diam. 8-10 c. et plus. Pores amples, pentagônes, gris rougeâtres, brunissant au toucher ; tubes longs, semi-libres, concolores aux pores. Pied égal, ou atténué en haut, pruineux, fin. pointillé, brun-rougeâtre ou fuligineux, et st. varié, surtout en bas, de raies noirâtres entrelacées, long. 10, 12 c. Chair épaisse, blanche ou blanchâtre, bleuissant sur les tubes, et st. au sommet du pédicule. Odeur pénétrante; spores d'un brun-pourpre.

Habitat : Sur le bord des chemins, les talus, dans les bois de pins. Automne.

15. (†). BOLETUS VERSIPELLIS, Fr. (*B. peau changeante.*)

Chapeau convexe, un peu renflé au sommet, sec, d'abord couvert d'un duvet dense, puis granuleux ou fin. écailleux et lisse, de couleur variable, ord. gris, gris-roussâtre ou roux pâle, parfois lavé de rougeâtre ou de fuligineux, diam. 4, 5 c. et plus ; marge appendiculée par les restes du voile pl. ou m. réfléchi sur la face hyméniale. Pores petits, grisâtres ; tubes libres, d'un blanc-sale, formant un hyménium concave. Pied élancé, un peu renflé à la base, atténué vers le haut, couvert de petites mèches écailleuses noirâtres et molles au toucher, long. 5, 6 c. Chair blanche ou grisâtre. Odeur forte, désagréable, saveur douce, puis piquante.

Habitat : Dans les bois et surtout dans les sapinières. Automne, comestible, quoi que peu recommandable.

16. (†). BOLETUS TESSELLATUS, Gillet. (*B. tessellé.*)

Chapeau convexe, tesselé, roux-pâle ou roux-olivâtre, les intervalles des tessellures, laissant voir la chair du chapeau qui est blanche, diam. 4, 6 c. Pores petits, arrondis, blancs-jaunâtres ; tubes adhérents, jaunâtres. Pied long, atténué sup. et inf., comme fusiforme, pâle et couvert de petites écailles concolores ou un peu plus foncées. Chair blanche, bleuissant lég[t] ou se maculant surtout au pied de rouge ou de rougeâtre ; elle est molle et se décompose promptement.

Habitat : Dans les bois. Fin de l'été, automne.

17. (†). BOLETUS SCABER, Bull. pl. 489, fig. 2. (*B. rude*).

Chapeau hémisphérique, glabre, lég' visqueux étant humide, à la fin mou et ridé, de couleur variable, ord. cendré, fuligineux brunâtre, ou orangé, diam. 6, 7 c. Pores petits, ronds, blanchâtres ; tubes assez allongés, libres, plus courts vers la marge du chapeau et formant un hyménium convexe, blancs, puis blanc sale. Pied ferme, allongé, atténué en haut, blanchâtre, bistré ou cendré et parsemé d'un grand nombre de petites écailles ou aspérités noirâtres, brunâtres ou rougeâtres. Chair blanche, prenant, quand on la divise, une légère teinte bleuâtre ou ardoisée. Odeur particulière nulle. Saveur fade ou comme un peu salée.

Chapeau rouge brique.	*V. Testaceus.*
Chapeau orangé ou roux orangé.	*V. Aurantiacus.*
Chapeau jaune alutacé	*V. Alutaceus.*
Chapeau fuligineux ou cendré fuligineux.	*V. Fuligineus.*
Chapeau brun pl. ou m. foncé.	*V. Fuscus.*
Chapeau brun olivacé.	*V. Olivaceus.*
Chapeau blanc.	*V. Niveus.*

Ce champignon, vulgairement appelé *Roussile*, *Gyrole*, *Gyrole rouge* et dans le midi *Temoulo*, est moins agréable au gout que le *B. Edulis* qu'on doit toujours lui préférer. On peut cependant en faire usage sans la moindre crainte. On conseille toutefois de n'employer que le chapeau, la chair du stype étant dure et moins bonne et de ne choisir que les jeunes sujets, les vieux étant, en général, d'une digestion plus difficile.

18. BOLETUS RUGOSUS, Fr. (*B. rugueux.*)

Chapeau convexe ou pulviné, glabre, lisse, sec, bai ou brun, diam. 5, 6 c. Pores petits, arrondis, blancs ainsi que les tubes qui sont libres. Pied presque creux, allongé et sillonné de côtes rugueuses.

Habitat : Dans les bois. Automne.

19. (†). BOLETUS FLAVUS, Fr. (*B. flave.*)

Chapeau presque hémisphérique, puis convexe, obtus. mamelonné, à la fin planiuscule, d'un beau jaune pâle couvert d'une

glutinosité brunâtre qui finit par disparaître, diam. 4, 6 c. Pores petits, anguleux, jaunes : tubes adhérents, décurrents, jaunes. Pied ferme, solide, simplement réticulé au-dessus du collier, un peu épaissi à la base, concolore au chapeau, non visqueux, long. 5, 6 c. collier membraneux, fugace, blanc, puis jaune-roussâtre sale. Chair compacte, blanc sale ou lég' jaunâtre, non changeante. Odeur nulle ; saveur douceâtre.

Pied entièr' couvert, au-dessus du collier, par les tubes, long. décurrents . . . . *V. Décurrens.*

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

20. (†). BOLETUS LUTEUS, L. (*B. jaune.*)

Chapeau hémisphérique, puis convexe et convexe-plan, le centre ord. pl. ou m. relevé, brun chocolat, plus intense au milieu, qqf. cette teinte est lavée de violacé, les bords à la fin deviennent jaunâtres : sa surface ord. vergeté-maculé est recouverte d'une viscosité brunâtre, qui disparaît plus tard, diam. 5, 6 c. Pores simples, jaunes, petits, à la fin de grandeur médiocre ; tubes adhérents, formant une surface convexe. Pied long de 5, 6 c., blanc-jaunâtre et pointillé de brun au-dessus du collier, blanchâtre pl. ou m. teinté de brun-violacé au-dessous, droit ou courbé à la base qui est couverte d'un coton blanc. Collier mince, mou, ascendant, blanchâtre lavé de lilacé-brunâtre ext., jaunâtre int', à la fin visqueux, brun et formant autour du pied un anneau appliqué noir. Chair mollasse, blanchâtre ou jaunâtre, jaune sous les tubes. Odeur assez bonne, saveur un peu aigrelette, puis amère.

Habitat : Dans les bois, surtout ceux de pins.

Cordier dit avoir mangé ce champignon et l'avoir trouvé bon. On en fait une grande consommation en Allemagne. On peut donc croire cette espèce comestible, bien qu'en dise *Paulet*, qui la considère comme dangereuse.

21. (†). BOLETUS ELEGANS, Bull. pl. 332. (*B. élégant.*)

Chapeau convexe-plan, régulier, bords minces, jaune d'or tirant pl. ou m. sur le fauve rougeâtre ou le ferrugineux, visqueux, diam. 8-10 c. Pores petits, simples, d'un beau jaune de soufre ; tubes décurrents. Pied ferme, plein, droit ou un peu

sinueux, cylindrique ou lég[t] renflé à la base qui se termine en pointe, écailleux ou piqueté d'une ponctuation jaunâtre au-dessus du collier, jaune roussâtre ou brunâtre au-dessous, long. 4, 5 c. Collier formé le plus st. des débris d'une membrane brun-noir, mince, toujours appliqué et prompt[t] détruit. Chair jaune de soufre, plus foncé sous les tubes. Odeur assez agréable. Saveur faible,

Habitat : Dans les pâturages et principal[t] sous les pins. Solitaire ou groupé.

Comestible, mais peu délicat.

22. BOLETUS FLAVIDUS, Fr. (*B. jaunâtre.*)

Chapeau convexe, gibbeux, puis plan, les bords un peu sinueux, visqueux, jaune-pâle ou livide jaunâtre pl. ou m. lavé de verdâtre, diam. 4, 5 c. Pores amples, anguleux, composés, d'un jaune sale ; tubes décurrents. Pied peu épais, sinueux, un peu renforcé dans le bas, pâle ou jaunâtre pâle, chargé, au dessus du collier, de petites glandes blanchâtres et visqueuses ; au-dessous de l'anneau qui devient brunâtre et est visqueux, le pied est strié de jaune et porte des taches d'un brun-rougeâtre. Chair pâle. Odeur assez bonne.

Habitat : Dans les parties humides des sapinières.

23. (†). BOLETUS GRANULATUS, L. (*B. granuleux.*)

Chapeau hémisphérique, puis convexe et plan, lég[t] onduleux glabre, jaunâtre, puis fauve ou brun-roussâtre, recouvert d'une viscosité très-ténace. diam. 6-10 c. Pores simples, granuleux, irrégulièr[t]-oblongs ou arrondis, jaunes et remarquables en ce que, dans leur jeunesse, ils laissent st. dégouter un suc blanchâtre ou jaunâtre ; ils deviennent à la fin jaunes-fuscescents ; tubes adhérents, ou même un peu décurrents, courts, jaunes. Pied cylindrique ou atténué à la base, plein, jaunâtre au jaune flave, semé de granulations d'abord concolores, puis brunes ou brunâtres surtout dans la jeunesse. Chair molle, jaunâtre ou blanc-jaunâtre, surtout au pied. Odeur insignifiante. Saveur nulle ou un peu acide.

Habitat : Dans les pâturages, dans les gazons des bois de pins,

surtout après les pluies, en groupes ou formant des cercles ou des trainées sinueuses. Eté, automne.

Ce champignon doit être regardé comme dangereux ou pour le moins comme suspect.

24. BOLETUS COLLINITUS, Fr. (*B. muqueux.*)

Chapeau convexe, lisse, glutineux, brunâtre, diam. 6, 8 c. Pores nus, amples, ord. divisés en 2 petits, d'un jaune-pâle ou sale ; tubes adhérents, allongés, jaunâtres. Pied ferme, un peu atténué inf., blanc-roussâtre ou fuscescent, subréticulé ou couvert de petites écailles appliquées. Chair blanche ou pâle.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

25. (†). BOLETUS PIPERATUS, Bull. pl. 451. fig. 2. (*B. poivré.*)

Chapeau orbiculaire, convexe, à la fin plan, fauve-cannelle, glabre, lisse, luisant, pl. ou m. visqueux par les temps humides ; à la fin il devient mat et comme drapé ; diam. 4, 6 c. Pores grands, anguleux, irréguliers, fauves ou d'un roux-ferrugineux vif, plus foncés que le chapeau ; tubes adhérents ou plutôt sub-décurrents, fauves. Pied cylindrique ou atténué à la base, plein, grêle, fragile, jaune-fauve, recourbé et couvert inf. d'un mycélium d'un beau jaune-clair, long. 3, 6 c. Chair ferme, jaune ou jaunâtre surtout au pied, prenant à la fin une teinte vineuse. Odeur faible. Saveur un peu poivrée rappelant celle du radis.

Habitat : Dans les bois, surtout de pins. Eté, automne.

Les propriétés de cette espèce sont encore inconnues. Nous pensons qu'il est prudent, en raison de sa saveur piquante, de la considérer comme vénéneuse ou pour le moins comme suspecte.

26. BOLETUS SANGUINEUS, With. (*B. sanguin.*)

Chapeau convexe, puis plan, lisse, glabre, un peu visqueux, d'un beau rouge-sanguin ou carmin sale, diam. 4, 6 c. Pores grands, inégaux, anguleux, d'un beau jaune, ou jaune orangé vif, bleuissant sous la pression des doigts ; tubes adhérents.

Pied égal ou un peu atténué au sommet, lisse, jaune strié de rouge cramoisi, courbé et un peu renflé à la base, long. égalant environ le diam. du chapeau. Chair jaune ou blanc-jaunâtre, rougissant sous l'épiderme. Odeur nulle. Saveur faible, un peu piquante.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Suspect.

27. (†). BOLETUS BADIUS, Fr. (*B. fauve.*)

Chapeau convexe ou pulviné, bai-fauve ou brun-rougeâtre pl. ou m. teinté de fauve, lisse, luisant par le temps sec, visqueux quand l'atmosphère est humide, diam. 4, 5 c. Pores anguleux. assez larges, d'un blanc-jaunâtre sale, puis d'un jaune verdâtre terne ; tubes adhérents, sinués-déprimés autour du pédicule. Pied solide, presque cylindrique, lisse, couvert d'un pruineux brunâtre, blanchâtre et tomenteux inf., plus long que le diam. du chapeau. Chair molle, blanchâtre ou lég. lavée de jaunâtre, bleuissant un peu, surtout près des tubes, au contact de l'air. Odeur et saveur particulières nulles.

Habitat : Dans les bois, principalement de sapins. Automne.

Comestible selon Cordier.

28. BOLETUS BOVINUS, L. (*B. des bouviers.*)

Chapeau convexe, puis planiuscule, ondulé, glabre, ferrugineux-roux, luisant par le temps sec, visqueux quand le temps est humide, diam 5. 8 c. Pores composés, anguleux, assez grands, jaunâtres, verdâtres, gris-roux ou ferrugineux ; tubes courts, sub décurrents. Pied égal, ou un peu renflé à la base, lisse, ochracé clair ou concolore au chapeau, parfois teinté de rougeâtre inf., long. 3, 4 c. Chair blanchâtre, puis jaunâtre, se teintant parfois faiblement de roux ou de verdâtre.

Habitat : Dans les bois de pins, en touffes. Automne.

Comestible.

29. BOLETUS MITIS, Krombz. (*B. doux.*)

Chapeau compacte, convexe, puis déprimé, jaune-livide. lavé de carné, ferrugineux brun étant sec, diam. 5, 6 c. environ.

Pores anguleux, lacérés, inégaux, composés, jaunes olivacés; tubes courts, concolores, Pied ferme, court, atténué en bas, lisse, de la couleur du chapeau. Chair jaune pâle grisâtre; saveur douce.

Habitat : Dans les bois. Automne.

30. (†). BOLETUS SATANAS, Lenz. (*B. satan.*)

Chapeau convexe, très épais, subtomenteux ou glabre, un peu visqueux étant jeune et par un temps humide, jaune ochracé sordide ou alutacé-fuscescent, st. marbré au centre de brunâtre ou d'olivâtre, assez ord. blanchâtre sur les bords, diam. 6, 10 c. Pores petits, d'abord d'un rouge-pourpre, ou d'un rouge sanguin écarlate, puis d'un jaune orangé ; tubes libres, jaunes. Pied d'abord gros, court, ventru, jaune ou rougeâtre, pl. ou m. réticulé de rouge de sang à sa partie supérieure, long. à la fin, 8, 10 c. Chair spongieuse, blanche devenant rougeâtre, bleuâtre ou violacée quand on la brise. Odeur désagréable. Saveur nulle.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Très-vénéneux.

31. (†). BOLETUS LURIDUS, Schœf. (*B. blême.*)

Chapeau plus ou moins tomenteux ou velouté, ferme. pulviné, puis convexe, orbiculaire, brun-terne, brun-olivacé ou roux-fuligineux, sec, à la fin un peu visqueux, diam 7, 8 c. Tubes longs, libres, jaunes ou d'un jaune-verdâtre, courts vers la marge du chapeau et le pied autour duquel ils forment une dépression circulaire ; pores arrondis, d'un rouge-orangé, ou d'un rouge-cinabre, bleuissant ou noircissant étant froissés. Pied très épais, ventru, st. jaune ou jaune-rougeâtre au sommet, ailleurs rouge-pâle, ou rouge de minium, marqué d'un réticulé ou d'un pointillé d'un rouge plus foncé, long. 7, 8 c. Chair molle, jaune, devenant prompt' verte ou bleue quand on la brise. Odeur faible, nauséeuse ; saveur non désagréable chez les jeunes sujets, mais déplaisante chez ceux qui déjà commencent à vieillir.

Pied réticulé ; chair rouge ou rougeâtre sous les tubes. *V. Rubeolarius.*

Pied couvert d'un pointillé pourpre-noirâtre ; chair rouge ou rougeâtre sous les tubes . . . . *V. Erythropus.*

Habitat : Dans les bois, dans les bruyères, dans les pâturages, sur les pelouses. Eté, automne.

Cette espèce doit être considérée comme très-dangereuse, bien que Bulliard et qq. autres naturalistes la signale comme comestible. Elle est connue, dans le midi, sous les noms vulgaires de *Bruguët fol*, *cul de Saoumo*, *faux cep.*, *oignon de loup*, etc.

32. BOLETUS LUPINUS, L. (*B. du loup.*)

Chapeau convexe, sec, jaune-sale livide teinté de verdâtre, diam. 6, 8 c. Pores petits, orangés-rouges; tubes libres et jaunes. Pied très-épais, d'abord court et ovoïde, puis allongé, mais toujours très renflé, un peu atténué à la base, imparfait. réticulé, concolore au chapeau sup., rouge ou varié de jaune et de rouge inf., le rouge dominant, long. 6, 8 c. Chair gris-jaunâtre, bleuissant au contact de l'air. Odeur et saveur acides.

Habitat : Dans les bois, en touffes. Eté, automne.

Vénéneux.

33. BOLETUS SORDARIUS, Fr.

Chapeau convexe, glabre, sec, cendré-fuligineux, diam. 8-10 c. Pores fins, d'un rouge cendré ; tubes presque libres verts ou gris-verdâtres. Pied solide, bulbeux, jaune-paille au milieu, reticulé-brunâtre, fuligineux à la base, rouge cendré au sommet. Chair jaunâtre pâle, bleuissant rarement.

Habitat : Sous les pins. Automne.

34. (†). BOLETUS PURPUREUS, Fr. (*B. pourpre.*)

Chapeau convexe ou convexe-plan, subtomenteux, velouté, d'un rouge pourpre pl. ou m. obscur, les bords jaunâtres ou mieux orangé foncé, diam. 6, 8 c. et plus. Pores petits, irréguliers, à intersections pointues, rouges ou d'un pourpre orangé ; tubes, jaunâtres ou jaunes-verdâtres, libres et laissant un large espace autour du pied. Pied ferme, épais, jaune sous les tubes, plus bas d'une teinte purpurine devenant de plus en plus foncée en se rapprochant de l'extrémité inférieure qui est d'un brun-pourpre obscur (il n'est pas réticulé, mais bien couvert d'une ponctuation squammeuse purpurine). Chair jaune, se teintant vite de bleuâtre ou de bleu-verdâtre au contact de

l'air, elle passe ensuite à l'orangé sale et à la fin au jaune sale ; celle du pied est d'un beau pourpre foncé à la base et au centre. Odeur peu remarquable.

Chapeau nankin-rougeâtre. . . . . *V. Luteo-purpureus*.

Habitat : Dans les bois, surtout ceux des montagnes. Automne.

Vénéneuse.

35. (†). BOLETUS CLAVICULARIS, Gillet. (*B. en massue*).

Chapeau convexe, puis convexe-plan, brunâtre-olivacé, jaunâtre vers les bords qui sont aigus et excèdent les tubes, diam. 5, 8 c. Pores petits, arrondis, irréguliers, rougeâtres (ils se conservent longtemps jaunes à la circonférence); tubes adhérents, ne laissant aucune espace vide autour du pied, bleuissant ou verdissant à la cassure. Pied aminci au sommet, se renflant insensiblement de haut en bas et se terminant par une grosse massue irrégulière arrondie en dessous ; jaunes sous les tubes, il prend à 1, 2 c. au-dessous une teinte rougeâtre d'autant plus intense qu'elle se rapproche de la base et qui est due à une ponctuation très-fine et régulière sup., mais formant qqf. inf. des stries irrégulières assez bien marquées. Chair jaune, bleuissant prompt., puis devenant d'un verdâtre sale (à la base du stype elle est jaune-rosée). Saveur peu agréable ; odeur à peu près nulle.

Habitat : Dans les bois de chênes, parmi les feuilles mortes. Automne.

36. BOLETUS LURIDIFORMIS, Rostk. (*B. luridiforme*.)

Chapeau convexe, tomenteux, brun olivacé. Pores rouges-orangés ; tubes libres, jannes. Pied égal, lisse, rouge-fuscescent jaune au sommet. Chair jaune, verdissant quand on la brise, puis bleuissant et enfin prenant une teinte cendrée sale.

Habitat : Dans les bois. Automne.

37. (†). BOLETUS TESTACEUS, Gillet. (*B. testacé*.)

Chapeau convexe, puis convexe-plan, glabre, rouge de brique jaune à la circonférence, diam. 8-10 c. et plus. Pores petits,

arrondis, d'un beau jaune ; tubes jaunes, verdissant au contact de l'air Pied fort, robuste, jaune et reticulé de jaune sous les feuillets, et plus bas à réticulation rouge ou pourpre, longueur variable. Chair jaune foncé, verdissant promptement, devenant à la fin roussâtre sale, rougeâtre à la base.

Habitat : Prés, le long des chemins, parmi les graminées. Automne.

38. (†). BOLETUS APPENDICULATUS, Schœff. (*B. appendiculé.*)

Chapeau compacte, convexe, puis étalé, les bords pl. ou m. aigus, subtomenteux, brun rougeâtre ou fauve-purpurin, diam. 10, 12 c. et plus. Pores très fins, anguleux, à cloisons épaisses, jaunes, bleuissant ou verdissant sous la pression des doigts ; tubes adnés, courts, verdissant au toucher. Pied épais, ventru, terminé en pointe inf. et comme radicant, jaune avec un réseau concolore au sommet et st. rouge ou brun rougeâtre vers les parties inférieures, long. 5, 6 c. environ. Chair jaunâtre ou jaune pâle, bleuissant au chapeau, devenant verdâtre au pied dont la base prend ord. une teinte faibl. rougeâtre. Odeur insignifiante. Saveur douce.

Habitat : Dans les forêts, assez ord. sous les sapins. Eté, automne.

39. (†). BOLETUS CALOPUS, Fr. (*B. pied rouge.*)

Chapeau globuleux, puis pulviné, subtomenteux étant jeune, glabre à la fin, olivâtre terne ou bistré au centre, les bords plus claires, diam. 6, 9 c. Pores petits, anguleux, denticulés, d'un jaune pâle, bleuissant au moindre contact ; tubes adhérents, jaunes. Pied ferme, robuste, conique, puis presque égal ou lég[t] ventru, entièr[t] rouge-pourpre vif, brunâtre ou olivâtre à la base, couvert d'un réseau parfait. marqué, rouge, ou rougeâtre dans le haut, gris-jaunâtre ou noirâtre sur les parties brunes inférieures, long. 10, 12 c. Chair du chapeau blanchâtre, bleuissant pl. ou m., surtout près des tubes, au contact de l'air, celle du pied blanc-jaunâtre devenant bleuâtre, à la fin elle prend une teinte grisâtre sale. Saveur et odeur à peu près nulles.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Suspect.

40. (†). BOLETUS PACHYPUS, Fr. (*B. gros pied.*)

Chapeau convexe, pulviné, puis un peu aplati, bords st. irréguliers, crénelés et ondulés, gris sale, fauve pâle, feuille morte ou brunâtre, subtomenteux dans la jeunesse, puis glabre et st. tessellé dans la vieillesse, diam. 6, 12 c. et plus. Pores petits, arrondis, blanchâtres, puis d'un jaune citrin, à la fin verdâtres, bleuissant ou verdissant à la pression ; tubes jaunâtres, assez longs, se raccourcissant vers le pied. Pied épais, ferme, réticulé, jaune, au moins sous les tubes, au-dessous pl. ou m. rouge ou rougeâtre, brunissant à la base ; il est d'abord court, presque ovoïde, à la fin il s'allonge et devient pl. ou m. cylindracé ou irréguliér' ventru, long. variable. Chair du chapeau blanchâtre, bleuissant vite ; celle du pied assez st. jaune de soufre, bleuit également et devient à la fin blanchâtre, grisâtre avec ord. de légères teintes purpurines surtout à la base. Odeur pénétrante, ingrate ; saveur un peu nauséabonde.

Habitat : Dans les vergers, dans les bois, surtout des montagnes. Eté, automne.

Vénéneux ou pour le moins suspect.

41. BOLETUS REGIUS, Krombz. (*B. royal.*)

Chapeau convexe, pulviné, glabre, sec, d'un rouge pourpre ou olivacé, diam. 8, 10 c. Pores petits, d'un beau jaune d'or ; tubes courts, presque libres. Pied épais, réticulé, jaune, purpurascent à la base. Chair jaune, non changeante.

Habitat : Dans les bois. Automne.

42. (†). BOLETUS EDULIS, Bull. pl. 60, 494. (*B. comestible.*)

Chapeau convexe, puis étalé, et assez st. ondulé sur les bords, glabre, humide, parfois pl. ou m. fendillé-aréolé ; sa couleur est très-variable, on le trouve en effet jaune terne, fauve brunâtre, rouge-brun, rouge cendré ou gris-roussâtre, ord. plus foncé au sommet, st. blanchâtre sur les bords, diam. 8, 12 c. et plus. Tubes à peu près libres, allongés, blancs, puis jaunâtres ou d'un jaune-verdâtre ; pores petits, réguliers, concolores. Pied plein, robuste, un peu atténué au sommet, renflé

à la base ou presque égal, parfois ventru, blanchâtre, jaune ou fauve-clair, toujours réticulé, long de 15-20 c. (il est aussi qqf. très-court). Chair épaisse. blanche ou jaunâtre, assez souvent avec une teinte vineuse sous la peau. Saveur et odeur très-agréables.

Habitat : Dans les bois mêlés. Eté, automne.

Noms vulgaires : *Ceps, Gyrole, Bruquet, Potiron, Prourse, gros pied, champignon polonais*, etc. Ce champignon très-agréable au goût, est une excellente espèce : on en fait une grande consommation surtout dans le midi de la France. Coupé en morceaux et séché, il se conserve très-bien et devient un objet de commerce assez important.

43. (†). BOLETUS ŒREUS, Bull. pl. 385. (*B. noir.*)

Chapeau épais, orbiculaire, glabre, sec, brun-olivacé ou fuligineux, devenant plus foncé ou noirâtre en vieillissant, diam. 8-10 c. Tubes presque libres, qqf. subdécurrents, courts, étroits; pores petits, de couleur jaune de soufre, puis verdâtres. Pied ferme, épais, robuste, à peu près égal, jaunâtre-pâle, grisâtre ochracé, pl. ou m. reticulé de brun fauve, longueur variable, ordinairem' de 7, 9 c. Chair ferme, blanche, prenant au contact de l'air, une légère teinte jaunâtre pâle. Odeur agréable.

Habitat ; Dans les bois. Eté, automne.

Noms vulgaires. *Ceps noir ou bronzé, Tête de nègre, gendarme noir, cep.* etc. Ce champignon est comestible et de très bonne qualité. Il est, certes, bien préférable au *B. edulis.* Si ces deux espèces étaient mieux connues, elles seraient st., à certaines époques de l'année, en raison de leurs qualités nutritives, une ressource précieuse pour les habitants des campagnes surtout.

44. (†). BOLETUS PARASITICUS, Bull. pl. 451, fig. 1. (*B. parasite.*)

Chapeau hémisphérique, puis convexe-plan et enfin déprimé, presque drapé, lisse, uni. puis fendillé-crevassé, grisâtre, jaune-roussâtre, diam. 3, 5 c. Tubes courts, décurrents ; pores d'un jaune clair ou sale, arrondis, à la fin larges, anguleux,

irréguliers. Pied cylindrique, égal ou un peu atténué et recourbé inf. Chair jaune, fixe.

Habitat : Sur le *Scleroderma verrucosa*. Automne.

45. (†). BOLETUS CHRYSENTERON, Bull. 490, fig. 3. (*B. chrisentère.*)

Chapeau convexe, puis aplati, mou, le plus st. jaune alutacé, fauve bistré ou brun pâle, terne, nuancé qqf. de rouge de brique, tomenteux, assez st. fendillé, tessellé, surtout par les temps secs, en aréoles dont les interstices sont rougeâtres, bords ord. obtus, arrondis, diam. 4, 5 c. Pores assez grands, inégaux, anguleux, d'un beau jaune, puis jaunes-verdâtres, bleuissant un peu par le froissement et devenant verts ; tubes un peu adhérents, qqf. déprimés autour du pied et même décurrents. Pied égal ou presque égal, parfois évasé sup., flexueux, rigide, jaune en haut, marqué au-dessous de stries carminées, long. 4, 5 c. environ. Odeur faible. Saveur nulle ou rappelant un peu celle du champignon.

Habitat : Dans les prairies, dans les bois, sur le bord des chemins. Eté, automne.

Cette espèce est regardée comme suspecte.

46. (†). BOLETUS STRIŒPES, Secr. (*B. pied strié.*)

Chapeau convexe, puis plan, mou, soyeux, olivacé, diam. 5, 6 c. Tubes verdâtres ; pores petits, jaunes, irréguliers, anguleux ; pied ferme, courbé, jaune, rougeâtre à la base et chargé dans sa longueur de stries d'un brun-noirâtre. Odeur un peu pénétrante. Chair blanche, jaune sous les tubes et à la base du stipe surtout près de l'extérieur, ferrugineuse sous l'épiderme du chapeau.

Habitat : Sous les pins. Automne.

47. (†). BOLETUS SUBTOMENTOSUS, L. (*B. subtomenteux.*)

Chapeau convexe, pulviné, puis plan, orbiculaire, à bords st. obtus, arrondis, mou, sec, subtomenteux, doux au toucher, brun-rougeâtre, brun-olivâtre ou couleur de peau de chamois, se gerçant qqf. dans les temps secs en aréoles dont les interstices sont d'un jaune pâle ou sale, diam. 5, 6 c. Pores amples.

anguleux, irréguliers ou difformes, d'un beau jaune, puis verdâtres ; tubes allongés, adhérents, laissant autour du pied une sorte de vide ou de dépression circulaire ; surface hyméniale convexe. Pied plein, ord. cylindrique, grêle, st. tortueux, aminci ou renflé à la base, jaune ou pâle-olivacé, sillonné-costé ou strié de rougeâtre dans le sens longitudinal, long. 4-5 c. Chair molle, blanchâtre, pâle ou blanc-jaunâtre, concolore sous l'épiderme et passant qqf. légᵗ au bleu quand on l'entame. Odeur assez agréable.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

On dit ce champignon comestible, bien qu'il soit qqf. susceptible de bleuir au contact de l'air. Il est de médiocre qualité.

48. (†). BOLETUS OLIVACEUS, Schœff. (*B. olivacé.*)

Chapeau d'abord subglobuleux, puis convexe et un peu déprimé, lisse, glabre, brun olivâtre, diam. 4, 6 c. Pores inégaux, pl. ou m. labyrinthés, jaunâtres pâles ou gris olivâtres ; tubes adhérents. Pied ferme, épaissi au sommet qui est jaune ou jaunâtre, olivâtre obscur à la base ord. amincie, pointue et tortueuse, pl. ou m. vivement carminé au milieu par de nombreuses ponctuations rouges formant st. des espèces de stries par leur réunion, long. 5, 7 c. Chair jaunâtre, bleuissant, puis devenant blanchâtre. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Dans les bois. Automne.

49. (†). BOLETUS VARIEGATUS, Fr. (*B. varié.*)

Chapeau convexe, jaune-roussâtre ou jaune-olivâtre, couvert de petites écailles brunes, sec ou légᵗ visqueux, diam. 5, 8 c. Pores anguleux olivâtres ou ferrugineux, de moyenne grandeur ; tubes adnés. Pied cylindrique ou légᵗ renflé à la base, jaune sup., concolore au chapeau vers les parties inférieures qui sont qqf. striées de pourpre, d'olivâtre ou de brunâtre. Chair jaune ordinᵗ non changeante mais prenant cependant qqf. une légère teinte bleuâtre à sa cassure ; celle du pied, plus jaune près de l'épiderme, est parfois rougeâtre à la base ; chez quelques individus et surtout dans le jeune âge, elle se présente encore avec une teinte saumon. Odeur agréable.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

50. (†). BOLETUS VERSICOLOR, Rostk. (*B. versicolore.*)

Chapeau convexe, puis plan, sec, lisse, glabre comme pruineux ou pulvérulent, rouge sanguin, diam. 4, 5 c., épiderme adhérents. Pores amples, anguleux, jaunes, verdissant un peu sous la pression des doigts, ; tubes adnés pl. ou m. arrondis à la base. Pied solide, ferme, presque égal, lisse, couvert d'un pointillé très-fin, rouge de sang, jaune à la base. Chair jaune, rouge sous l'épiderme du chapeau, elle bleuit un peu au contact de l'air.

Habitat : Dans les bois. Automne.

51. BOLETUS RADICANS, Pers. (*B. enraciné.*)

Chapeau convexe, pulviné. doux au toucher, sec, subtomenteux, olivâtre ou couleur de basane-claire ou de pain d'épice. à bords minces, repliés en dessous, diam. 3-4 c. Tubes adhérents, courts à la base et vers la marge du chapeau ; pores très-petits, inégaux, d'un beau jaune-citron, bleuissant ou verdissant lég[t] sous les doigts. Pied droit ou tortueux, atténué à la base et terminé par un prolongement radiciforme, glabre, lisse, jaune sup[t], roux ou roux-rougeâtre inf[t], brunâtre à la base, couvert d'un pruineux rougeâtre qui s'enlève facil. sous les doigts, gris sale en dessous. Chair jaune, prenant de suite une légère teinte verdâtre ou bleuâtre. Odeur désagréable ; saveur amère.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres et de chênes, dans les prés ombragés. Eté, automne.

52. BOLETUS SPADICEUS, Schœff. (*B. bai-brun.*)

Chapeau convexe, puis plan, dilaté, sec, tomenteux, brun-pâle. terne, à reflet roussâtre, glabre, assez st. fendillé, diam. 8, 10 c. Pores petits, arrondis, jaunes, jaunes-verdâtres à la fin ; tubes adnés, pied ferme, renflé en massue, floconneux-furfuracé, jaune sale, brunâtre ou roussâtre vers la base, gris-jaunâtre int., long. 8-10 c. Chair blanche, non changeante, un peu brune-rougeâtre sous l'épiderme. Odeur particulière nulle. Saveur lég. acidulée. au moins dans la vieillesse.

Habitat : Dans les bois, au bas des troncs. Automne.

53. BOLETUS PRUINATUS, Fr. (*B. pruiné.*)

Chapeau convexe, puis plan, rigide, brun-clair ou rougeâtre avec qqf. une légère teinte purpurine et couvert d'une pruinosité terre d'ombre, diam. 4, 6 c. Tubes adhérents ; pores petits jaunâtres, devenant à la fin un peu verdâtres. Pied ferme, glabre, lisse, jaune ou marbré de rouge-pâle, verdissant à la fin quand on le froisse, st. ventru, atténué à la base qui est ponctuée, long. 3, 6 c. Chair ferme, blanchâtre, verdissant ou bleuissant légt qqf. quand on la brise. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : Dans les bois, les prairies. Automne.

54. BOLETUS VACCINUS, Fr. (*B. des vaches.*)

Chapeau convexe, pulviné, puis étalé, obtus sur les bords, marron ou châtain. Tubes libres ; pores petits, arrondis, blanchâtres, puis jaunâtres. Pied bulbeux, lisse et concolore au chapeau sup., roussâtre ou brunâtre et lacuneux à la base. Chair blanche, non changeante ; elle est rougeâtre sous l'épiderme du chapeau.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Comestible.

55. BOLETUS FRAGRANS, Witt. (*B. odorant.*)

Chapeau convexe, puis plan, subtomenteux, brun-noirâtre ou brun-olivâtre, varié parfois de rougeâtre pourpre, les bords repliés, diam. 4, 5 c. Tubes petits, semi-libres ; pores arrondis. jaunes, puis verdâtres. Pied assez épais, d'abord ovale, un peu bulbeux, puis renflé au milieu, à base fusiforme, lisse, jaune orangé nuancé de taches purpurines provenant d'un pointillé pl. ou m. serré. Chair jaune devenant qqf. bleuâtre, verdâtre clair et même rougeâtre.

Habitat : Dans les bois ombragés, surtout du Midi. Automne.

Comestible.

56. (†). BOLETUS IMPOLITUS, Fr. (*B. sale.*)

Chapeau convexe, pulviné, dilaté, floculeux, à la fin fin. granuleux et fendillé pl. ou m. profond., bords épais, fauve-bru-

nâtre ou d'un grisâtre sordide pâle, le centre brunâtre pâle, diam. 8, 10 c. et plus. Pores petits, jaunes ; tubes libres ou presque libres, jaunâtres, longs. Pied ferme, compacte, dur, lisse, subbulbeux, ou presque égal, pubescent, jaune, avec qqf. une zône rougeâtre près du sommet. Chair épaisse blanche ou blanchâtre, jaunâtre sous l'épiderme, non changeante. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sous les chênes. Eté.

Comestible.

57. BOLETUS OBSONIUM, Paul. (*B. obson.*)

Chapeau convexe, puis étalé, les bords minces. sec, doux au toucher et lég[t] soyeux, couleur de cannelle pâle, sujet à se gercer, diam. 10, 12 c. Tubes presque libres, très courts vers la marge et le pied ; pores arrondis, jaunes, puis bruns ou de la couleur du chapeau ; pied fort, ferme, conique ou cylindrique, lisse, jaune pâle. Chair assez ferme, blanche, changeant à peine de couleur quand on la brise.

Habitat : Dans les bois. Midi.

Comestible.

58. BOLETUS ŒSTIVALIS, Paul. (*B. d'été.*)

Chapeau mou, soyeux, doux au toucher, convexe, puis aplati les bords qqf. relevés : il devient granuleux en se développant ; sa surface est gris de lin, puis roux tendre ou café au lait. diam. 12, 15 c. Tubes allongés, libres, formant une dépression profonde autour du pied ; pores d'un blanc-gris. Pied gros, ferme, concolore au chapeau, renflé à la base, long de 10, 12 c. Chair assez ferme ; odeur, saveur agréables.

Habitat : Dans les bois. Eté, midi.

Cette espèce est donnée comme très-délicate.

GEN. II. **FISTULINA**, Fr. (*Fistuline.*)

Hyménium infère, d'abord papilleux ou verruqueux, puis formé de tubes cylindriques accolés les uns contre les autres, mais très séparables et dont l'orifice est radié-frangé. Espèce charnue, sessile ou obliq. pédicellée.

FISTULINA HEPATICA, Fr. (*F. hépatique.*)

Chapeau volumineux, d'abord st. en forme de langue de bœuf, puis oblong ou semi-orbiculaire, planiuscule, épais, entier ou lobé, sessile ou qqf. prolongé en stype à la base, fin. duveté ou couvert d'aspérités étoilées disparaissant à la fin, rouge de sang, puis brunâtre, brun-roussâtre, à la fin brun-noirâtre. Hyménium verruqueux, blanc-sale ou jaunâtre ; chaque verrue d'abord fermée avec un point noir au milieu, ne tarde pas à s'allonger, à s'ouvrir et à présenter un orifice radié-fimbrié concolore au chapeau. Pied général. oblique, court, épais et de la couleur de l'hyménium. Chair pesante, molle, zônée, rougeâtre, traversée par une multitude de faisceaux fibreux, brunâtres et laissant écouler par la compression, lorsque le champignon est jeune, un suc rougeâtre pl. ou m. abondant. Saveur légt acide ; odeur nulle.

Habitat : Sur les vieilles souches, au pied des arbres, solitaire ou en touffe. Eté, automne.

Connue sous les noms vulgaires de *Langue de bœuf*, *Foie de bœuf*, *Glu de chêne*, *Langue de chêne*, etc., cette espèce, comestible pour qq. auteurs, est d'une digestion difficile. On ne doit donc en manger qu'avec modération. Il faut n'en faire usage que quand il est encore jeune, car plus tard il est plus fibreux et plus susceptible d'incommoder.

GEN. III, **POLYPORUS**, Fr. (*Polypore.*)

(πολυς, nombreux ; πορος, pore : Allusion à l'hyménium couvert de pores nombreux.)

Hyménium poreux. Pores non séparables entre eux, distincts du chapeau. Espèces charnues-subéreuses ou molles, puis friables, charnues-fibreuses ou coriaces, stipitées ou sessiles.

Le tissu de la plupart des *Polypores* n'étant ni assez charnu, ni assez tendre pour être facilt entamé, on ne trouve parmi ces champignons, qu'un très petit nombre d'espèces susceptibles d'être utilisées comme aliment.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau entier. Pied central, rar[t] excentrique......	2
	Chapeau non entier. Pied excentrique ou latéral....	27
	Chapeau sessile ou dimidié. Pied nul..............	35
2	Chapeau charnu..................................	3
	Chapeau flexible, subéreux ou bien charnu-ténace ou mou-spongieux. mais devenant subéreux ou coriace...	12
3	Chapeau glabre..................................	4
	Chapeau squameux ou villeux.....................	6
4	Chapeau visqueux........................	*P. viscosus.*
	Chapeau non visqueux.............................	5
5	Chapeau fuligineux....................	*P. fuligineus.*
	Chapeau rouge de brique...............	*P. politus.*
6	Chapeau brun-noirâtre ou noir fuligineux..........	7
	Chapeau blanchâtre, jaunâtre ou cendré...........	9
7	Pied blanchâtre ou blanc-jaunâtre.......	*P. pes-capræ.*
	Pied noir ou noir-fuligineux........................	8
8	Chapeau séricellé-squamuleux. Pores cendrés.........	*P. leucomelas.*
	Chapeau chagriné ou granuleux. Pores blancs, puis roux...	*P. asperellus.*
9	Pied villeux-squameux, cendré.........	*P. tessulatus.*
	Pied glabre, blanc ou blanchâtre..................	10
10	Saveur amygdaline. Pores d'un blanc-citrin.	*P. ovinus.*
	Saveur non d'amende. Pores blancs ou blanchâtres.	11
11	Chapeau blanchâtre. Pores mous, inégaux, subflexueux.	*P. subsquamosus.*
	Chapeau jaunâtre ou roussâtre. Pores fermes, subanguleux...........................	*P. tuberaster.*
12	Chapeau lisse, glabre.............................	13
	Chapeau squamuleux, villeux ou tomenteux.......	15
13	Chapeau non zôné, jaunâtre ou roussâtre..............	*P. leptocephalus.*
	Chapeau pl. ou m. zôné...........................	14
14	Pores blancs........................	*P. carbonarius.*
	Pores couleur de canelle...............	*P. substriatus.*
15	Espèces subéreuses, même étant jeunes, à chapeau tomenteux ou velouté...........................	16
	Espèces d'abord molles spongieuses ou charnues-ténaces..	20

16 Chapeau zôné... 17
Chapeau non zôné....... 18

17 Chapeau incisé-fendillé ou cilié sur les bords..........
.... *P. fimbriatus.*
Chapeau non fimbrillé sur les bords..... *P. perennis.*

18 Pores grands, arrondis, très entier..... *P. Montagnei.*
Pores petits........................... 19

19 Pores décurrents...................... *P. circinatus.*
Pores non décurrents.................. *P. tomentosus.*

20 Pores d'un jaune de soufre............ *P. schweinizii.*
Pores d'un blanc-carné.................. *P. rufescens.*
Pores blancs, cendrés, ferrugineux ou couleur de cannelle 21

21 Pores labyrinthiformes, blancs-cendrés ou fuscescents.
.... *P. biennis.*
Pores arrondis.......... 22

22 Chapeau à marge ciliée.................. *P. ciliatus.*
Non 23

23 Espèce molle, spongieuse, subterrestre.. *P. laciniatus.*
Espèces charnues-tenaces, lignicoles.............. 24

24 Pores ochracés........................ *P. cyatoides.*
Pores blancs ou blanchâtres 25

25 Pores grands, oblongs, polygones...... *P. arcularius.*
Pores petits.................................... 26

26 Chapeau ochracé-pâle..................... *P. lentus.*
Chapeau fuligineux-grisâtre............. *P. brumalis.*

27 Espèces subéreuses-ligneuses. Pied latéral, concolore à la base... 27
Espèces charnues-ténaces. Pied excentrique, noir ou noirâtre à la base.............................. 29

28 Chapeau brun-rouge, comme recouvert d'un vernis brillant.......................... *P. lucidus.*
Chapeau gris-rougeâtre, hérissé de petites pointes fibreuses............................. *P. hirtus.*

29 Chapeau lisse, glabre............................ 30
Chapeau squameux ou floconneux................. 33

30 Pied d'abord velouté, puis nu et ponctué, noir jusqu'au point ou finit la décurrence du pores.... *P. picipes.*
Pied toujours glabre, blanc, noir seulement à la base. 31

31 Chapeau en forme de spatule. Pied latéral, ascendant... .... *P. petaloides.*
Chapeau ne présentant pas cette forme............ 32

32 Pied insensibl. cendré-noir à la base.. .... *P. varius.*
Pied brusq. noir à la base et radicant...... *P. elegans.*

33 Pied réticulé au sommet, noir à la base. *P. squamosus.*
Pied non réticulé au sommet...................... 34

34 Pores grands. Pied scabre, blanc, fuscescent à la base... .... *P. Michelii.*
Pores petits. Pied lég[t] velouté, noir..... *P. melanopus.*

35 Point de cuticule distincte........................ 36
Une cuticule distincte.............................. 58

36 Pores blancs ou blanchâtres.......... 37
Pores pl. ou m. colorés............................ 46

37 Pores arrondis, entiers............................ 38
Pores allongés, flexueux, aigus, déchirés... 42

38 Chapeau glabre ou glabrescent..................... 39
Chapeau pubescent, villeux ou hispide............. 40

39 Espèce blanche, marge infléchie. Odeur acide........... .... *P. chioneus.*
Espèce blanchâtre, marge roussâtre, obtuse. Odeur agréable............................ *P. stipticus.*
Espèce jaunâtre, marge aigue, concolore. *P. pallescens.*

40 Chapeau gris, triquêtre, villeux...... *P. tephroleucus.*
Chapeau alutacé, lég[t] velouté, marge aigue............ .... *P. alutaceus.*
Chapeau testacé sale, subpubescent ; marge ondulée.... .... *P. testaceus.*
Chapeau blanc ou blanchâtre...................... 41

41 Chapeau villeux, raboteux, blanchâtre... *P. epileucus*
Chapeau rugueux-hispide, blanchâtre, à base stipitiforme.................................. *P. spumeus.*

42 Chapeau brunâtre pâle................. *P. destructor.*
Chapeau blanc, blanchâtre ou jaunâtre............ 43

43 Chapeau ou, au moins, pores se tachant de rose incarnat par le toucher......................... *P. mollis.*
Chapeau se tachant de bleu-cendré......... *P. cæsius.*
Chapeau ne se tachant ni de bleu ni de rosé........ 44

44 Chapeau hérissé.......................... *P. borealis.*
Chapeau glabre ou pubescent..................... 45

45 Pores labyrinthiformes.................... *P. lacteus.*
Pores subarrondis ou allongés. Chapeau transversal. allongé.............................. *P. trabeus.*

46 Chair blanche.................................. 47
Chair colorée.................................. 53

47 Pores d'un jaune d'or.................. *P. amorphus.*
Pores d'une autre couleur.......................... 48

48 Pores grands, inégaux, à la fin labyrinthiformes, argentés-cendrés............................. *P. crispus.*
Pores petits.. 49

49 Chapeau blanc.................................... 50
Chapeau gris, fuligineux ou noirâtre.............. 51

50 Pores d'abord blancs, puis roussâtres....... *P. Albus.*
Pores d'un brun-cannelle.. .... *P. dichrous.*

51 Pores gris.................... ...... *P. hymathodes.*
Pores fuligineux ou bruns-cendrés................ 52

52 Chapeau cendré-pâle..................... *P. adustus.*
Chapeau ochracé-fuligineux pâle.......... *P. fumosus.*

53 Espèces pl. ou m. succulentes, puis spongieuses ... 54
Espèces d'abord charnues, puis coriaces........... 56

54 Marge fibro-fimbriée, réfléchie ; intérieur formé de fibres parallèles.......................... *P. cuticularis.*
Marge entière.................................... 55

55 Chapeau pulviné, très-épais, obtus sur les bords, hispide. .... *P. hispidus.*
Chapeau convexe-plan, strigeux, puis dénudé.......... .... *P. rheades.*

56 Chapeau jaune ou jaunâtre................ *P. croceus*
Chapeau fauvâtre, roussâtre ou couleur de cannelle. 57

57 Pores allongés, inégaux, st. labyrinthés, d'un fauve testacé.............................. *P. nidulans.*
Pores petits, égaux, couleur de cannelle. *P. rutilans.*

58 Chapeau recouvert d'une croûte unie, non zôné mais st. concentriquement sillonné.................. 59
Chapeau recouvert d'une croûte mince et fibreuse.. 67

59 Plantes d'abord sub charnues, succulentes, puis indurées.. 60
Plantes toujours dures, ligneuses ; croûte subvernissée. 65

60 Chair colorée.................................... 61
Chair blanche.................................... 63

61 Chapeau brun pourpre, a écorce rigide, résineuse, fin. crevassée............................ *P. resinosus*.
Chapeau brun-fauve ou ferrugineux............ ... 62

62 Pores jaunâtres......................... *P. soloniensis*.
Pores ferrugineux, à orifices plus pâles.. *P. dryadeus*.

63 Pores jaunâtres. Chapeau blanc-jaunâtre concentriq. sillonné. .... *P. officinalis*.
Pores blancs ou blanchâtres. Chapeau lisse......... 64

64 Chapeau grisâtre-fauve................. *P. betulinus*.
Chapeau alutacé-pâle.................... *P. quercinus*.

65 Espèce entièrement blanche............ *P. populinus*.
Non.. 66

66 Pores blancs ou blanchâtres.............. *P. annosus*.
Pores jaunâtres........................ *P. variegatus*.
Pores ferrugineux......... .... *P. fraxineus*.

67 Espèces à texture fibro-ligneuse ou cotonneuse. Chapeau non zôné ou à peine zôné...................... 68
Espèces coriaces, villeuses, à zônes concentriques... 72

68 Chair blanche.................................... 69
Chair colorée........... 71

69 Pores entiers, blancs de même que toute la plante...... .... *P. albidus*.
Pores lacérés ou denticulés........................ 70

70 Pores blancs ainsi que toute la plante...... *P. opalus*.
Pores cendrés ; chapeau blanc.......... *P. gossypinus*.
Pores jaunâtres ; chapeau jaunâtre sale .. *P. rav*id*us*.

71 Chapeau radié-rugueux, fauve-velouté ou brun........ .... *P. radiatus*.
Chapeau difforme, étagé, bosselé, fauve rouillé......... .... *P. cryptarum*.

72 Pores violacés ; chapeau cendré-blanc.... *P. abietinus*.
Pores d'une autre couleur......................... 73

73 Pores grands, obtus, difformes, blancs; chapeau gris brunâtre, zôné...................... *P. stereoides*.
Pores petits arrondis.............................. 74

74 Chapeau pl. ou m, poilu hérissé.................. 75
Chapeau villeux ou velouté........................ 76

75	Chapeau zôné de sillons et de côtes concentriques, les sillons garnis de poils couchés blanchâtres, les côtes de poils dressés jaunâtres................. *P. hirsutus.*
	Chapeau brun-jaunâtre, orné de zônes larges, saillantes, plus obscures et couvertes par un laineux épais rude et de sillons étroits plus clairs couverts d'un velouté plus fin....................... *P. lutescens.*
76	Chapeau brillant, velouté-soyeux, orné de zônes de couleurs variées et pl. ou m. vives ...... *P. versicolor.*
	Chapeau opaque............................. 77
77	Marge aigue, étalée. Chapeau aplani, mollement velouté, blanc ou blanchâtre, subzôné.......... *P. velutinus.*
	Marge aigue, blanche, ord. un peu recourbée. Chapeau convexe, villeux, bossu et tuberculeux en arrière, cendré-grisâtre, gris-verdâtre, pl. ou m. zôné de brun et de noirâtre........................ *P. zonatus.*

1. POLYPORUS VISCOSUS, Pers. (*P. visqueux.*)

Chapeau charnu, fragile, glabre, à surface non zônée, visqueuse et d'un roux-bai, diam. 4-6 c. et plus. Pores grands, irréguliers, décurrents, concolores au chapeau, ainsi que le pied qui est grêle, assez court, c.-à-d. de environ 2-3 c.

Habitat : Sur la terre.

2. POLYPORUS FULIGINEUS, Fr. (*P. fuligineux.*)

Boletus polyporus, Bull. pl. 469.

Chapeau mince, charnu-coriace, lisse, non zôné, étalé, ombiliqué ou déprimé au centre, les bords infléchis, sinueux ; sa surface est sèche, d'un fauve-clair ou un peu fuligineuse, diam. 3-6 c. et plus. Pores petits, nombreux, superficiels, arrondis, égaux, blancs ou blanchâtres ; pied égal, ou un peu renflé aux deux extrémités et surtout inf., glabre, plus pâle que le chapeau ; il est st. rougeâtre ou ferrugineux à la base ; Chair blanche.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, les vergers. Eté. automne.

On le donne comme comestible.

3. POLYPORUS POLITUS, Fr. (*P. lisse.*)

Chapeau charnu, à disque compacte, mince vers les bords, flexible, planiuscule, étalé, lisse, glabre, rougeâtre, un peu luisant. Pores arrondis, petits, denticulés, blancs. Pied ferme, long de 5, 6 c., st. excentrique, radicant. Chair blanche.
Habitat : Dans les forêts.

4. POLYPORUS PES CAPRŒ, Pers. (*P. pied de mouton.*)

Chapeau charnu, fragile, entier ou dimidié, ondulé, épais, brun-noirâtre ou bistré-noir, à surface d'abord veloutée, puis fendillée et squameuse, bords réfléchis et ondulés, diam. 6, 8 c. Pores amples, dentés, blancs ou blancs-jaunâtres. Pied épais, difforme, lisse, ventru, concolore au chapeau, mais plus pâle surtout à la base. Chair blanche, fragile ; saveur agréable.
Habitat : Dans les sapinières, dans les bruyères, en touffes. Eté, automne.
Cette espèce, vulgair. connue sous le nom de *Pied de mouton noir*, est comestible et peut se conserver salée ou macérée dans le vinaigre.

5. POLYPORUS LEUCOMELAS, Fr.

Chapeau très charnu, convexe, puis dilaté, applati, difforme, glabre ou un peu soyeux, noir ou fuligineux-noir, diam. 6, 8 c. Pores assez grands, surt. à la marge du chapeau, inégaux, blancs ou cendrés, noirâtres étant secs ; tubes courts, cendrés. Pied gros, court, renflé à la base, atténué sup. ou égal et plus allongé, glabre ou subtomenteux, concolore au chapeau. Chair blanche fragile ; odeur et saveur agréables.
Habitat : A terre, dans les bois. Automne.
En Italie, on considère cette espèce comme comestible.

6. POLYPORUS ASPERELLUS, Lév. (*P. rude.*)

Chapeau charnu, ferme, convexe, irrégulier, st. excentrique, chagriné ou grenu, noir, bords ondulés et repliés en-dessous. Pores larges, anguleux, blancs, puis légt roux, ne dépassant pas l'extrémité supérieure du pied. Pied latéral ou excentrique, plein, glabre, concolore au chapeau.
Habitat : A terre.

7. POLYPORUS TESSULATUS, Fr. (*P. tacheté.*)

Chapeau charnu, convexe, régulier, tesselé-crevassé, de couleur cendrée. Pores amples, tétragones, pâles ; pied allongé égal, concolore au chapeau, villeux-squameux.

Habitat : Les alpes.

8. POLYPORUS OVINUS, Fr. (*P. des pacages.*)

Chapeau charnu, compacte, fragile, ord. régulier, qqf. cependant difforme, blanchâtre, squamuleux et se gerçant dans les temps secs, taille moyenne. Pores petits, arrondis, égaux, blancs, puis d'un jaune-citron ; pied court, inégal, blanc. Saveur agréable rappelant un peu celle de l'amende.

Habitat : Dans les bois de sapins. Solitaire ou en groupes.

D'après Fries, cette espèce serait comestible.

9. POLYPORUS SUBSQUAMOSUS, L. (*P. subsquameux*)

Chapeau charnu, mais un peu ténace, aplani, blanchâtre ou cendré, le plus st. squameux-aréolé, diam. 5-6 c. et plus. Pores mous, arrondis ou un peu flexueux, inégaux blancs ; pied gros, dur, glabre, blanchâtre.

Habitat : Dans les bois de pins, les montagnes.

10. POLYPORUS TUBERASTER, Fr. (*P. tubéraste*).

Chapeau charnu, mince, consistant, convexe-plan, puis infundibuliforme, d'abord glabre, à la fin villeux-écailleux, jaune-roux, pl. ou m. foncé, diam. 15-20 c. Pores blancs, fermes, égaux, subanguleux et comme fin. dentelés ; pied plein, ferme, st. courbé, de forme variable, blanchâtre ou concolore au chapeau. Chair blanche, ferme ; odeur et saveur agréables.

Habitat : Ce champignon vient spontanément sur la terre. dans les montagnes de l'Italie. Il est d'une très-bonne qualité, aussi le cultive-t-on dans le midi de la France. Cette culture est assez facile, car le mycélium de cette plante, blanc, ample et consistant, réunissant au milieu de ses ramifications, de la terre, des pierres et des débris de végétaux, forme une masse assez solide pl. ou m. volumineuse (*Pierre à champignon*), qui peut aisément être transportée d'un lieu dans un autre et produire,

tous les mois, surtout si on la tient à la cave et si on l'arrose de temps en temps.

Le chapeau seul de cette espèce est comestible.

11. POLYPORUS LEPTOCEPHALUS, Fr. (*P. leptocéphale.*)

Chapeau mince, flexible, coriace, convexe-plan, les bords légt recourbés, glabre, lisse, non zôné, jaunâtre ou roussâtre-pâle. Pores petits, subarrondis, obtus, blanchâtres. Pied court, glabre, pâle ; chair blanche.

Habitat : Cette petite espèce pousse sur les troncs et sur les branches tombées.

12. POLYPORUS CARBONARIUS, Fr. (*P. des charbonnières.*)

Chapeau mince, coriace, orbiculaire, plan, puis infundubuliforme, zôné, glabre et noirâtre. Pores petits, blancs. Pied très court, égal, concolore aux pores.

Habitat : Sur les charbonnières, en touffes pl. ou m. nombreuses.

13. POLYPORUS SUBSTRIATUS, Rostk. (*P. strié.*)

Chapeau mince, coriace, convexe-plan, le centre un peu déprimé, glabre, subzoné et marqué de stries rayonnantes ; il est brun ou orangé-brun, diam. 3-4 c. Pores très-petits, arrondis, égaux, couleur de cannelle ou brun-bistré ; tubes très courts ; pied égal, dur, sec, gris-roussâtre, squamuleux ou couvert de points noirs, long. 1 c. à 1 c. 1/2. Chair roussâtre pâle.

Habitat : Sur le tronc des hêtres.

14. (†). POLYPORUS FIMBRIATUS. (*P. fimbrié.*)

Boletus fimbriatus, Bull. pl. 254.

Chapeau mince, coriace, plan, puis ombiliqué, brun rouge foncé ou ferrugineux, à la fin couleur de cannelle, marqué de zônes concentriques et pl. ou m. nombreuses, pubescent, devenant glabre en vieillissant, très-mince sur les bords qui sont incisés-fimbriés ou ciliés, diam. 2-3 c. (st. plusieurs chapeaux sont réunis) Pores petits, nombreux, entiers, subarrondis

concolores au chapeau : tubes très courts. Pied grêle, droit, très glabre, atténué inf., un peu épaissi à la base et de la même couleur que les autres parties, long. 1 c. à 1 c. 1/2.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, en groupes serrés. Eté, automne.

15. (†). POLYPORUS PERENNIS, Fr. (*P. vivace.*)

Chapeau mince, très-coriace, flexible, plan ou pl. ou m. déprimé au milieu, plutard cyathiforme ou infundibuliforme, fin[t] strié du centre à la circonférence, marqué de zônes concentriques, velouté, d'abord jaunâtre, puis de couleur tannée ou cannelle terne, qqf. ferrugineux, à la fin gris-sale ou brunâtre, diam. 3-4 c. (les zônes sont pl. ou m. nombreuses) Pores très-petits, d'abord arrondis, puis anguleux et lacérés, pâles dans le premier âge, plutard couleur de cannelle ; tubes très-courts. Pied droit, ferme, fibreux, très-résistant, mince, qqf. un peu excentrique, st. épaissi à la base, velouté et concolore au chapeau, (il n'est pas rare d'en voir plusieurs réunis) long. 1-2 c.

Habitat : sur la terre stérile, les charbonnières, les vieilles souches pourries, dans les sapinières. Automne, printemps.

Ce champignon assez commun est regardé par certains auteurs comme suspect. Sa consistance du reste ne peut inviter à en faire usage.

16. POLYPORUS MONTAGNEI, Fr. (*P. de Montagne.*)

Chapeau mou, difforme, hérissé de crêtes épaisses floconneuses. Pores amples, obtus, très-entiers ; tubes courts. Pied court, inégal, Chair fibreuse. Cette espèce est entièr[t] d'un fauve-cannelle clair.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts des Ardennes.

17. POLYPORUS CIRCINATUS, Fr. (*P. orbiculaire.*)

Chapeau compacte, mou, ligneux, subéreux, velouté, fauve-ferrugineux, formé de deux couches stratifiées, diam. 6-8 c. Pores décurrents, petits, entiers, d'un gris-brunâtre. Pied épais, fauve, tomenteux. Chair fauve-ferrugineuse.

Habitat : Parmi les aiguilles des sapins.

18. POLYPORUS TOMENTOSUS, Fr. (*P. tomenteux.*)

Chapeau dur, subéreux, d'abord plan, puis déprimé, arrondi-dilaté ou difforme, sans zônes, tomenteux, fauve. Pores petits arrondis, égaux, très entiers, d'abord comme recouverts d'une rosée blanchâtre, puis couleur de cannelle. Pied épais, inégal, tomenteux, concolore au chapeau, long. 2, 3 c.

Habitat : Sur la terre, sous les sapins. Solitaire ou en groupes.

19. POLYPORUS SCHWEINITZII, Fr. (*P. de schweinitz.*)

Chapeau épais, spongieux-subéreux, hérissé-tomenteux, bosselé, régulièr' plan ou cyathiforme, parfois difforme, de couleur fauve ou brune, diam. 5-8 c. et plus. Pores grands, variables, lacérés, jaune de soufre ou pl. ou m. lavés de verdâtre. Pied épais, très courts, ferrugineux. Chair d'abord très-molle, spongieuse, puis dure, sèche et fragile, jaunâtre, puis fuscescente.

Habitat : Sur les racines de l'aulne, sous les sapins. Automne.

20. POLYPORUS RUFESCENS, Fr. (*P. roussâtre.*)

Champignon entièr. d'un blanc-carné ; chapeau mou, spongieux-subéreux, infundibuliforme, inégal, hérissé, diam. 4, 8 c. Pores grands, sinueux, lacérés. Pied court, rugueux difforme.

Habitat : Sur la terre gazonnée, autour des vieux troncs de saule. Automne.

21. POLYPORUS BIENNIS, Fr. (*P. biennal.*)

Boletus biennis, Bull. pl. 449, Fig. I.

Chapeau d'abord spongieux, puis coriace-subéreux, plan, déprimé à la fin, étalé, non-zôné, à bords lobés, flexueux, blanchâtre, pl. ou m. lavé de ferrugineux ou de bistré, un peu pulvérulent principalement à la circonférence, diam. 4-8 c. Pores inégaux, aigus, sinueux, lacérés-dentés, blancs-cendrés dans le jeune âge, devenant roussâtres en vieillissant. Pied court, épais, ferrugineux ou de couleur bistrée, hérissé-laineux

surtout à la base ; sa long. est de à peine 2 c. Chair épaisse, blanche, coriace ; saveur non désagréable.

Habitat : Sur la terre, sur le bois mort, autour des troncs.

22. POLYPORUS CILIATUS, Fr. (*P. cilié.*)

Chapeau charnu-coriace, convexe-plan, glabre, brun, puis pâle, marge ciliée, régulière. Pores petits, arrondis, égaux, cannelle très-pâle, avec l'orifice blanchâtre. Pied mince, égal, glabre, pâle, st. flexueux.

Habitat : Sur les rameaux morts du bouleau, du coudrier. printemps, été.

23. POLYPORUS LACINIATUS, Pers. (*P. lacinié.*)

Chapeau spongieux, puis subéreux-coriace, mou, orbiculaire. lobé, d'abord floculeux, puis glabre. Pores petits, arrondis, inégaux, blanchâtres. Pied central, blanc, floconneux. Champignon d'un blanc sale se tachant de roussâtre sous les doigts.

Habitat : Sur les troncs et la terre.

24. POLYPORUS CYATHOIDES, Quélet, Fr. (*P. en coupe.*)

Chapeau charnu-coriace, mince, plan, à la fin déprimé, hérissé de soies roides, jaunâtre-ochracé, puis pâle. Pores petits, arrondis, à orifice fimbrié, ochracés-pâles. Pied allongé, grêle, couvert de fibrilles ou d'écailles, blanc.

Habitat : Sur les souches, dans les bois du calcaire jurassique Eté.

25. (†). POLYPORUS ARCULARIUS, Pers. (*P. arculaire.*)

Chapeau coriace, flexible, convexe, lég[t] déprimé au centre, blanc-jaunâtre ou roux, glabre ou fibrilleux, marge amincie et garnie d'écailles grisâtres, diam. 2-3 c. Pores entiers, blanchâtres, polygones oblongs, larges, un peu décurrents. Pied blanchâtre ou jaunâtre, subsquamuleux, droit, cylindrique, ferme, recourbé et épaissi à la base, long. 2, 3 c. environ.

Habitat : Sur les rameaux tombés à terre, les troncs. Printemps, automne.

26. (†). POLYPORUS LENTUS, Berkl. (*P. ténace.*)

Chapeau charnu, puis coriace, ombiliqué, squamuleux, glabre à la fin, sans zônes, ochracé-pâle. Pores décurrents, irréguliers, blancs. Pied court, central ou excentrique, courbé, hispide ou furfuracé, concolore au chapeau.

Habitat : Sur les vieux ajoncs. Automne.

27. POLYPORUS BRUMALIS, Fr. (*P. brumaire.*)

Chapeau charnu coriace. lég[t] ombiliqué, sans zônes, glabre, villeux squamuleux étant vieux, fuligineux-jaunâtre, subfimbrié-cilié sur les bords. Pores oblongs, anguleux, petits, aigus, dentés, blancs, puis jaunâtres ou pâles. Pied grêle, pâle, hérissé-squamuleux. Chair blanche.

Habitat : Sur le tronc, les souches, sur le bois mort des hêtres, des chênes. Printemps, automne.

28. (†). POLYPORUS LUCIDUS, Fr. (*P. luisant.*)

Boletus obliquatus, Bull. pl. 7 et 459.

Chapeau d'abord arrondi ou ovoïde, régulier, puis dimidié ou réniforme et latéral, convexe ou applati, très glabre, zôné, rayé ou sillonné-plissé, nu, luisant, recouvert comme d'un vernis brun-rouge sanguin ou brun marron, marge obtuse, blanche ou jaunâtre, (dans le jeune âge, le chapeau est st. entièr. de cette couleur). Pores blancs, puis fauves et enfin d'un jaune-cannelle, petits, anguleux, obtus, décurrents. Pied latéral pl. ou m. allongé, cylindrique, concolore au chapeau, (qqf. aussi le pied est presque nul). Espèce inodore. Saveur acide ou amère.

Habitat : Au pied des vieux chênes. Eté, automne.

29. POLYPORUS HIRTUS, Quélet. (*P. hérissé.*)

Chapeau charnu subéreux, réniforme, excentrique, horizontal, sans zônes, gris-rougeâtre, couvert de petites pointes fibreuses parfois divisées. Pores hexagones, denticulés, blancs, puis gris. Pied court, sublatéral, velu, concolore.

Habitat : Sur le tronc des pins. Jura.

30. POLYPORUS PICIPES, Fr. (*P. pied couleur de poix.*)

Chapeau charnu-coriace, puis rigide, ténace, dilaté-flabelliforme, les bords sinués-ondulés ou lobés, déprimé au centre et post., ord. émarginé et rendu infundibuliforme par le rapprochement des lobes de la base qui pl. ou m. grands tendent à se recouvrir l'un l'autre, lisse, glabre, châtain pâle, ou roux-rougeâtre étant frais, blanc-jaunâtre à l'état sec, le centre toujours plus foncé, communément d'un châtain pl. ou m. prononcé· diam. environ 5, 6 c. Chair blanche ou blanchâtre ; pores décurrents, arrondis, très-petits, très-blancs, puis jaunes-brunâtres, tubes courts. Pied excentrique ou latéral, ferme, égal, blanc et couvert de pores sup[t], inf. brun-noirâtre velouté à l'état frais, d'un noir mat et comme ponctué quand il est sec. Chair blanche ; odeur assez agréable.

Habitat : Sur le tronc des saules et sur les racines d'autres arbres. Eté, automne. Il diffère peu du *P. varius*.

31. (†). POLYPORUS PETALOÏDES, Fr. (*P. pétaloïde.*)

Chapeau presque membraneux, spatulé, rugueux, glabre, sans zônes, brun-châtain, flasque étant humide. Pores petits, très-courts, décurrents, blancs. Pied latéral, ascendant, comprimé, glabre, arrhize, blanchâtre, dilaté à la base.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

32. (†). POLYPORUS VARIUS, Fr. (*P. varié.*)

Polyporus calceolus, Bull. pl. 360, 445 fig 2.

Chapeau, charnu-coriace, puis ligneux, brun-marron, luisant plus foncé au centre, rougeâtre ou orangé à la circonférence c.-à-d. près des bords, glabre, vergeté de petites lignes noirâtres très-fines, ord. excentrique, rar. dimidié, d'abord plan-convexe, puis le centre déprimé, les bords minces, aigus, recourbés et ondulés-sinueux (on les trouve aussi pl. ou m. relevés). Grandeur variable. Pores très-petits, arrondis, inégaux, à la fin denticulés, décurrents sur la face inférieure du pédicule, blancs ou blanchâtres, puis lég[t] teintés de bistré ou de jaune-cannelle pâle ; tubes courts. Pied excentrique ou latéral, glabre cendré-noirâtre, noirâtre ou noir olivacé, cette teinte augmen-

tant d'intensité du sommet à la base, long. 2-5 c. Chair blanche ferme, peu épaisse ; odeur agréable, saveur amère.

Habitat : Sur le tronc excavé des vieux saules, sur celui de l'aulne etc. Solitaire ou en touffes pl. ou m. fortes.

Chapeau d'un beau bai-marron ou bai-orangé . . *V. Badius.*
Chapeau d'un fuscescent pâle, pl. ou m. couvert de vergetures cendrés. . . . . *V calceolus,*
Chapeau ochracé ou blanchâtre . . . . *V. lateralis.*

33. (†). POLYPORUS ELEGANS, Bull. (*P. élégant.*)

Boletus elegans, Bull. pl. 46.

Chapeau charnu, bientôt sec, coriace, ligneux, convexe-plan, à peine déprimé au centre, lisse, glabre, ochracé pâle, cuivré ou orangé, unicolore, parfois cependant taché de brunâtre près des bords qui sont sinueux et renversés, diam. 3-4 cent. Chair blanche, assez épaisse jusques vers le bord. Pores très petits, arrondis ou subarrondis, d'un blanc-jaunâtre pâle, à la fin jaune-rougeâtre ; tubes très-courts, presque seuls. Pied excentrique ou latéral, lisse, glabre, d'une couleur blanchâtre ou pâle, mais prenant subitement une teinte brune-olivacée, bai-noirâtre à la base qui se termine par un prolongement radiciforme.

Ce polypore croît en été et en automne, sur les vieux troncs principalement du hêtre.

Plante plus petite, à chapeau fauve-blanchâtre, lustrée, convexe-plan, a la fin plan, orbiculaire, puis ombiliqué au centre en vieillissant, diam. 1, 2 cent. environ. Pores très petits, blanc-roussâtre ; pied égal, cylindrique, excentrique, un peu flexueux, ferme, dur, fauve-roussâtre dans le haut, noir à la base, teintes ordinairement nettement tranchées, sa long. est de 3-4 cent, sur une épaisseur de 3, 5 au m. Assez commune dans les forêts, dans les bois de haute futaie. sur les branches tombées. . . . . *V. nummularius.*
Plante très-petite. à chapeau plan, régulier, diam. 2, 3 mm. au plus, pied central, flexueux. Sur les stipes des Aspidies dans les lieux ombragés . . . . *V. minimus.*

34. (†). POLYPORUS SQUAMOSUS, Fr. (*P. écailleux*).

Boletus juglandis, Bull. pl. 19.

Chapeau charnu subéreux, flabelliforme, pl. ou m. aplati,

diminuant d'épaisseur de la base aux bords, lesquels sont minces et non repliés : surface blanchâtre, ochracée ou d'un jaune roussâtre vif, ord. brun à la base, parsemée d'écailles pileuses, triangulaires, brunes ou noirâtres. appliquées, larg. 15, 20 c et plus. Pores blancs ou blanchâtres, rar. jaunâtres, d'abord petits, puis amples et anguleux, à la fin lacérés. Pied court, épais, d'abord excentrique, puis latéral dans un âge plus avancé, écailleux, noirâtre à la base, reticulé ou aréolé au sommet. Chair blanche, compacte, ferme, un peu coriace. Odeur très forte, pénétrante ; saveur non désagréable.

Habitat : Sur le tronc des vieux arbres, surtout du noyer et de l'orme, solitaire ou en groupe. Eté, automne.

Ce polypore, st. désigné sous le nom de *oreille de noyer. oreille de l'orme, miclin, oreille de Malchus, camparol d'oulmé, Langon*, etc., est alimentaire seulement quand il est jeune.

35. POLYPORUS MICHELII, Fr. (*P. de Michel.*)

Chapeau charnu-coriace, déprimé, étalé, soyeux, subsquamuleux, blanc-jaunâtre. Pores amples, oblongs ou presque arrondis, entiers, blancs. Pied sublatéral, court, bulbeux, scabre, blanc, fuscescent à la base.

Habitat : Sur les troncs des saules.

36. POLYPORUS MELANOPUS, Fr. (*P. pied noir.*)

Chapeau charnu, flexible, arrondi, plan ou pl. ou m. déprimé en entonnoir, floculeux, puis glabrescent, blanchâtre ou blanc sale, à la fin brun-jaunâtre et fuligineux, diam. 5, 6 c. Pores petits, inégaux, obtus, blancs ou blanchâtres et décurrents. Pied excentrique, vertical, noir, lég. velouté, courbé et épais à la base, aminci sup. long. 3, 4 c. Chair blanche, épaisse.

Chapeau plus petit, plus mince, plus irrégulier, déprimé-ombiliqué, bords sinueux ; pores à la fin jaune-sale ou roussâtres ; pied égal, strié plissé . . . . , ... *V. cyathoides*, Fr.

Habitat : A terre, sur les racines des arbres, les petites branches ; principal. en automne.

37. POLYPORUS CHIONEUS, Fr.

Chapeau charnu, mou, fragile, lisse, glabre, blanc, blanc

hyalin à l'état humide, sans zônes, bords infléchis, larg. 2 c. environ. Pores courts, petits, arrondis, égaux, très entiers. Odeur acide.

Habitat : Sur le tronc des bouleaux.

38. POLYPORUS STIPTICUS, Pers. (*P. stiptique.*)

Chapeau charnu subéreux, pulviné, d'abord mou, mais durcissant et devenant fragile, lisse, glabrescent, blanchâtre, à marge obtuse et roussâtre. Pores longs, assez arrondis, égaux, blancs. Chair blanche ; odeur forte, fétide.

Habitat : Sur les troncs morts des pins restés debout et couverts de leur écorce, imbriqués, concrescents. Eté, automne.

39. POLYPORUS PALLESCENS, Fr. (*P. pâlissant.*)

Chapeau charnu, puis subéreux, lisse, glabre, sans zônes, jaunâtre, à bords concolores et aigus. Pores courts, petits, arrondis, blancs, puis jaunâtres.

Habitat ; Autour des troncs et des rameaux, st. subcespiteux.

40. POLYPORUS TEPHROLEUCUS, Fr. (*P. cendré.*)

Chapeau triquêtre, obtus, dilaté transversalement, d'abord presque gélatineux, puis charnu-caséeux, inégal, villeux, gris-cendré, la base ord. plus foncée. Pores arrondis ou allongés par suite de l'obliquité des tubes qui se dépassent les uns les autres, obtus, entiers, blancs. Chair blanche, zônée.

Habitat : Sur le bois pourri.

41. POLYPORUS ALUTACEUS, Fr. (*P. alutacé.*)

Chapeau charnu, ténace à la fin, convexe ou plan, réniforme, plan en dessous, un peu velouté, bientôt rugueux-hérissé, alutacé, marge aigue, lisse. Pores petits, minces, subarrondis, blancs-alutacés. Chair à peine zônée.

Habitat ; Sur le tronc pourri des pins.

42. POLYPORUS TESTACEUS, Fr. (*P. testacé*).

Chapeau charnu, puis subéreux, inégal, subpubescent, sans

zônes, d'un testacé sale, zôné à l'intérieur, marge ondulée. Pores courts, petits, arrondis, entiers, égaux, blancs.

Habitat : Sur le tronc du peuplier noir.

43. POLYPORUS EPILEUCUS, Fr. (*P. blanchâtre*).

Chapeau pulviné, semi-orbiculaire, concave en dessous, mou, caséeux, ferme, villeux, raboteux, blanchâtre, largeur 6, 8 c. épaiss. 2-4 c. environ. Pores petits, arrondis, très-entiers, blancs. Intérieur blanchâtre, lég[t]. zôné.

Habitat: Sur le tronc des hêtres. Automne.

44. POLYPORUS SPUMEUS, Fr. (*P. écumeux*).

Chapeau compacte, pulviné-gibbeux, linguiforme, rugueux. hispide, à base presque stipitée, à bords amincis, recourbés, blanchâtre ; base stipitiforme, veloutée. Pores petits, arrondis, aigus, entiers, blancs. Chair fibreuse, blanche, zônée vers la marge.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

45. POLYPORUS DESTRUCTOR, Fr. (*P. destructeur*).

Chapeau charnu, aqueux, fragile, étalé-réfléchi ou retourné, rugueux, subondulé, brunâtre pâle. Pores longs, dentés ou déchirés, blancs. Intérieur zôné.

Habitat: Sur le bois travaillé, les poutres des habitations humides. Été, automne.

46. POLYPORUS MOLLIS, Fr. (*P. mou*).

Chapeau membraneux, charnu-fibreux, mou, convexe, presque triangulaire, parfois étalé-réfléchi, rugueux, velouté, bords minces, aigus, incarnat ou roux jaunâtre lavé d'incarnat, long. 8, 10 c. et plus. Pores inégaux, allongés, flexueux, mous, blancs, se tachant de rougeâtre sous la pression des doigts. chair molle.

Habitat : Sur le bois pourri des pins. Printemps, été, automne.

47. POLYPORUS CŒSIUS, Fr. (*P. bleu*).

Chapeau charnu, mou. ténace, inégal, bords sinueux, velu-

soyeux ou tomenteux-hérissé, blanc, se tachant çà et là de teintes bleuâtres, diam. 2 3 c. Pores petits, inégaux, allongés, flexueux, dentés-lacérés, blancs, bleuissant par place surtout là où ils ont été touchés. cette espèce se rencontre q. q. f. résupinée ou stipitée.

Habitat : Sur les troncs tombés. Eté, automne.

48. POLYPORUS BOREALIS, Fr. (*P. boréal*).

Chapeau compacte, réniforme ou lég[t] pulviné, hérissé de mèches pl. ou m. redressées, raboteux, à bords minces, aigus ou obtus, étalés, blanc, puis jaunâtre, larg. 4, 6 c. Pores petits, inégaux, sinueux. flexueux, lacérés, blancs, jaunâtres à la fin; chair blanche, filamenteuse ou composée de fibres rayonnantes,

Habitat : Sur le tronc des sapins morts où il forme des masses pl. ou m. volumineuses et difformes. Été automne.

49. POLYPORUS LACTEUS, Fr. (*P. blanc de lait*).

Chapeau charnu-fibreux, fragile, triangulaire, bossu post., non zôné, pubescent, puis glabrescent, marge aiguë, infléchie. Pores tenus, aigus, dentés, assez peu réguliers, à la fin lacérés et labyrinthiformes. Intérieur sans zônes.

Habitat : Dans les bois humides, sur les vieux troncs, les souches, les branches mortes du hêtre, du chêne, etc. Été, automne.

50. POLYPORUS TRABEUS, Fr. (*Rostk*).

Chapeau charnu-fibreux, puis ferme, étalé réfléchi, allongé transversal[t]. non zôné, pâle ou blanchâtre. glabre ou pubescent. Pores courts, petits, subarrondis ou allongés, dentés, blancs. Intérieur obscur[t]. zôné.

Habitat : sur les souches des pins. Automne.

51. POLYPORUS AMORPHUS, Fr. (*P. amorphe.*)

Chapeau charnu, mince, flexible, en partie étalé-réfléchi, soyeux ou cotonneux, blanc, jaunissant q. q. f. au centre. Pores petits, arrondis, inégaux, d'abord blanchâtres, puis d'une belle teinte jaune d'or surtout lorsqu'ils viennent à sécher (cette couleur s'observe principal. vers la marge du chapeau).

Habitat : Sur les troncs pourris des sapins, dans les bois des montagnes. Automne.

52. POLYPORUS CRISPUS, Fr. (*P. crispé.*)

Chapeau charnu-coriace, flexible, dilaté, planiuscule ou convexe, épais à la base, bosselé-ridé dans le sens longitudinal, d'abord non zôné, pubescent, floconneux, puis glabrescent, blanchâtre ou fuligineux étant jeune, grisâtre ou jaunâtre étant adulte, avec ord. une zône plus pâle vers le milieu et une autre brune ou noirâtre vers les bords qui sont très-minces et ondulés, diam. 5, 8 c., long. 4, 5 c. Pores grands surtout vers la circonférence, inégaux, devenant labyrinthiformes, assez semblables à ceux d'un *Dædalea*, cendrés-argentins, prenant, quand on les touche ou qu'on les froisse lorsqu'ils sont frais, une teinte noirâtre et à la fin devenant brunâtres ou roussâtres.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, des chênes, groupé, imbriqué ou étalé-réfléchi. Printemps.

53. POLYPORUS ALBUS, Fr. (*P. blanc.*)

Chapeau peu convexe, irrégulier, oblique, flabelliforme, assez mince, épaissi à la base, charnu-subéreux et coriace, sans zônes, lisse, un peu velouté, puis glabre, blanchâtre, prenant plutard une teinte gris sale ou brunâtre, diam. transversal 5, 7 c. long. 4 c. environ. Pores petits, arrondis, puis inégaux, lacérés, blancs ou roux-pâle pl. ou m. foncé ; odeur faible, saveur douceâtre.

Habitat : Sur les saules, les hêtres pourris.

54. POLYPORUS DICHROUS, Fr.

Chapeau charnu-ténace, mou, mince, ord. étalé-réfléchi, lisse, soyeux, blanc, marge concolore. Pores courts, petits, arrondis, obtus, d'un brun cannelle.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, des saules, des bouleaux. Automne, hiver.

55. POLYPORUS KYMATODES, Rostk.

Chapeau étalé-réfléchi, imbriqué, charnu-coriace, très-mince,

sans zônes ou à zônes imparfaites. bosselé et ridé. pubescent, blanchâtre sale, puis jaunâtre et brunâtre surtout vers le bord qui est aigu et sinué-lobé, diam. 3, 4 c., long. 1, 3 c. ; pores inégaux, obtus, velus à leur orifice, puis nus et dentés. blancs, à la fin gris et brunâtres.

Habitat : Sur les vieux troncs morts des pins.

56. POLYPORUS ADUSTUS, Fr. (*P. brûlé.*)

Boletus pelleporus, Bull. pl., 501, figure 2.

Chapeau charnu-coriace, mince, arrondi ou en forme de rein, velu-tomenteux, marqué de quelques zônes peu apparentes et pl. ou m. ridé de la base aux bords qui sont aigus, droits ou un peu recourbés ; d'abord gris argentin, grisâtre pâle ou cendré, il devient gris, jaunâtre ou roussâtre, noircissant à la fin sur les bords, diam. ord. 3, 4 c. Pores inégaux, obtus, courts, d'abord blancs-pruineux, puis cendrés, brunâtres et noirâtres.

Chapeau jaunâtre. . . . . V. *Carpineus* Sow.

Habitat : sur les branches mortes et les troncs d'arbres ; imbriqué ou solitaire.

57. POLYPORUS FUMOSUS, Fr. (*P. enfumé*).

Chapeau charnu-subéreux, sémi-circulaire, dilaté, élargi et épaissi à la base, s'amincissant de plus en plus en se rapprochant des bords qui sont sinueux, droits, pl. ou m. obtus, glabrescent, st. verruqueux, blanchâtre sale, puis jaune pâle et terreux, enfin fuligineux, il est recouvert d'un pruineux gris enfumé, se tache étant frais de brun ou de roux-brun lorsqu'on le touche, et brunit à l'extrémité du bord en vieillissant ou en se desséchant, son diam. est de 9, 10 c. Pores très-nombreux, courts, égaux, d'abord blanc-argenté luisant, puis jaune-paille et brunâtres, à la fin se maculant de brun noirâtre au moindre frottement, et couverts, lorsqu'ils sont arrivés à la maturité, d'un pruineux blanchâtre enfumé ; odeur assez agréable étant frais, nulle à l'état sec.

Habitat : Sur les souches des saules, des hêtres, des bouleaux etc. ; groupé ou imbriqué. Automne, hiver.

58. (†). POLYPORUS CUTICULARIS, Fr. (*P. cuticulaire*).

Boletus cuticularis, Bull. pl. 462.

Chapeau peu épais, semi-circulaire ou pl. ou m. triquêtre, sessile ou un peu rétréci à la base, général. peu convexe, jaune, roux, ou ferrugineux étant jeune, devenant brun-noirâtre, relevé de zônes veloutées, foncées et pl. ou m. distantes, tomenteux, puis glabre surtout sur les bords qui sont sinués, recourbés et comme frangés; dimensions à peu près semblables à celles du précédent. Pores petits, pâles, puis d'un jaune de rouille, noircissant pl. ou m.; tubes étroits, plus longs que l'épaisseur de la chair qui est fibreuse et d'un jaune roussâtre.

Habitat: Sur le tronc des arbres fruitiers et sur ceux de l'aulne, du peuplier, du hêtre, du chêne, etc.

59. (†). POLYPORUS HISPIDUS, Fr (*P. hispide*).

Boletus hispidus, Bull. pl. 210 et 493.

Chapeau dimidié, pulviné, compacte, très-épais, mou-spongieux étant jeune, à la fin coriace et subéreux, obtus sur les bords qui sont droits, couverts de poils courts et rudes, roux-fauve ou rouge-brique devenant plus foncé et même noirâtre en vieillissant, diam. assez ord. très-grand (larg. st. 2 déci, long. 10 12 c.) Pores petits, réguliers, arrondis et entiers, puis plus grands, irréguliers, anguleux-frangés, soufrés ou d'un jaunâtre-pâle, enfin ferrugineux, brunâtres ou d'un roux très-vif. Chair à fibres divergentes, jaune de rhubarbe, ferrugineuse, noirâtre dans les vieux sujets ; saveur acide.

Habitat: Sur le tronc des vieux arbres, surtout des poiriers, des pommiers. Été, automne.

On tire de ce *Polypore* une belle couleur jaune employée dans la teinture.

60. POLYPORUS RHEADES, Fr.

Chapeau spongieux-charnu, semi-orbiculaire, convexe-plat, strigeux, puis dénudé, lisse, imparfaitement zôné-fibrilleux, jaunâtre-ferrugineux, à bords entiers, réfléchis. Pores tubuleux, presque égaux, d'un jaune-cannelle.

Habitat : Sur le tronc des arbres et surtout de l'orme.

61. POLYPORUS CROCEUS, Fr. (*P. safrané*).

Chapeau charnu, mou, tomenteux jaunâtre, sans zônes. Pores courts, inégaux, d'un jaune safran. Chair fibreuse. à peine zônée.
Habitat. Sur les troncs pourris du chêne.

62. POLYPORUS NIDULANS, Fr.

Chapeau charnu-élastique, très-mou, presque en coussinet, villeux, fauve-roussâtre, sans zônes, marge étalée, subobtuse, diam. 4. 5 c. Pores allongés, inégaux, anguleux, st. labyrinthés, concolores au chapeau et se tachant comme lui, selon Quélet, de purpurin ou de brun par le froissement. Chair cotonneuse, de la couleur du chapeau, peu zônée.
Habitat : Sur le tronc des chênes et des hêtres. Été, automne.

63. POLYPORUS RUTILANS, Fr. (*P. rutilant*).

Chapeau charnu-coriace, mince, d'abord villeux, puis glabre, fauve-cannelle, pâlissant, sans zônes, à la fin friable, à bords infléchis. Pores courts, petits, minces, égaux, aigus, couleur de cannelle. Chair concolore.
Habitat : Sur les rameaux du chêne.

64. POLYPORUS RESINOSUS. Fr. (*P. résineux*).

Chapeau charnu, puis subéreux, pruineux-floconneux, brun-pourpre, recouvert d'une écorce rigide, résineuse, fin[t]. crevassée, avec ou sans zônes, diam. 15, 20 c. Pores petits, égaux. pâles. Chair pâle, non zônée.
Habitat : Sur les souches, les vieux troncs.

65. POLYPORUS SOLONIENSIS, Dc. (*P. de Sologne*).

Chapeau grand, charnu, puis subéreux, semi-orbiculaire, brun, recouvert d'une croûte lacérée. Pores jaunâtres, chair floconneuse.
Habitat : sur le tronc des arbres.

66. (†). POLYPORUS DRYADEUS, Fr. (*P. Dryade*).

Boletus pseudo-igniarius, Bull. pl. 458.

Chapeau charnu, puis subéreux, en coussinet épais, fuscescent ou subferrugineux, recouvert d'une croûte mince, molle, d'abord raboteuse, puis unie et glabre. Pores ronds, mous, ferrugineux, à orifices plus pâles. Chair ferrugineuse, subzônée. (Cette espèce grande est remarquable par la rapidité de sa croissance et sa marge pl. ou m. larmoyante).

Habitat : Sur les vieux chênes. Eté, automne.

67. POLYPORUS OFFICINALIS, Fr. (*P. officinal*).

Boletus laricis, Bull. fig. 296.

Chapeau charnu-subéreux, ongulé, difforme, concentriq. sillonné, glabre, jaunâtre, puis blanc, recouvert d'une croûte dure et fendillée. Pores courts, minces, jaunâtres, puis fuscescents. Chair molle, coriace, à la fin friable, concolore au chapeau ; odeur de farine récente ; saveur amère.

Habitat : Sur le tronc des sapins.

68. (†). POLYPORUS BETULINUS, Fr. (*P. du bouleau*).

Boletus betulinus, Bull. pl. 312.

Chapeau charnu, puis coriace ou subéreux, ongulé, obtus, sans zônes, glabre, convexe, ovale ou semi-orbiculaire, à pellicule mince, lisse, s'enlevant aisément, diam. 12-15 c. ; il est sessile ou porté, étant jeune, par un pédicelle court, sa couleur blanche dans le jeune âge, devient q. q. f. roussâtre en vieillissant. Pores petits, courts, inégaux, très-nombreux, à la fin se séparant du chapeau sans difficulté. Chair blanche, ferme, ténace ; Elle sert en Angleterre à faire des cuirs à rasoirs Dans le Nord, on l'emploie surtout à faire de l'amadou.

Habitat : Sur les bouleaux, dans les bois, les chantiers. Automne.

69. POLYPORUS QUERCINUS, Fr. (*P. du chêne*).

Chapeau subéreux, d'abord mou, puis dur, épais, linguiforme,

convexe, plan, lisse, d'abord floconneux-granuleux, alutacé-pâle, se tachant assez st. de rouge sous les doigts. Pores courts, petits, blanchâtres. Chair floconneuse, primitiv[t]. molle, puis dure.

Habitat ; Sur les vieux troncs du chêne.

70. (†). POLYPORUS POPULINUS, Fr. (*P. du peuplier*).

Chapeau ligneux-subéreux, rigide, sans zônes, villeux, à bords obtus, blanc. Pores petits, courts. arrondis, blancs. Chair blanche.

Habitat: Sur le tronc du peuplier noir, imbriqué ou solitaire.

71. POLYPORUS ANNOSUS, Fr. (*P. antique*).

Chapeau ligneux, convexe, puis plan, rugueux-tuberculeux, soyeux, brun-jaune, (âgé d'un an, il est recouvert d'une croûte rigide, glabre et noirâtre). Pores moyens, blancs, obtus. Intérieur blanc.

Habitat : Sur les troncs, près de terre.

72. (†). POLYPORUS VARIEGATUS, Secr. (*P varie*).

Chapeau subéreux-ligneux, glabre, assez plan, lisse, n'ayant pas de zônes, luisant, varié de bai et d'orangé. Pores courts, petits, arrondis, inégaux, lacérés, jaunâtres. Intérieur pâle.

Habitat : Sur le tronc des hêtres.

73. (†). POLYPORUS FRAXINEUS, Fr. (*P. du frêne*).

Boletus fraxineus, Bull. pl. 433, fig. 2.

Chapeau subéreux-ligneux, épais, glabre, un peu aplati, sans zônes, d'abord blanc, puis jaunâtre et enfin couleur de brique, les bords restant toujours blancs, il est lisse, puis concentriquement sillonné-plissé, diam. 15, 20 c. Pores petits, courts, grisâtres, puis roux-ferrugineux ; chair pâle.

Habitat : Sur les vieilles souches du frêne où il persiste pendant plusieurs années.

74. POLYPORUS ALBIDUS, Fr. (*P. blanchâtre*).

Chapeau subéreux-ligneux, de formes diverses (globuleux,

en coquille, triangulaire, stipité, etc.), bosselé-ridé, non zôné, à bords minces, obtus, blanc, mat, q. q. f. lavé de verdâtre. Pores très-petits, subanguleux, aigus, entiers.

Habitat; Sur le tronc pourri des sapins.

75. POLYPORUS APALUS, Let.

Chapeau coriace, étalé-réfléchi, mince, sans zônes, nu, à bords aigus, stériles en dessous, blanc. Pores anguleux, à séparations denticulées, blancs.

Habitat: Sur le tronc des arbres.

76. POLYPORUS GOSSYPINUS, Lév. (*P. cotonneux*).

Chapeau coriace, étalé-réfléchi, applati, tomenteux, sans zônes, blanc. Pores d'abord irréguliers, à la fin anguleux cendrés-pâles, à parois minces, denticulés. Chair épaisse.

Habitat: Sur les troncs.

77. POLYPORUS RAVIDUS, Fr. (*P. roux*).

Chapeau subéreux-coriace, plan, étalé à la base, d'un jaune sale, marqué à la marge de légères zônes villeuses, rugueuses. Pores courts, inégaux, lacérés, jaunâtres. Intérieur blanc.

Habitat : Sur les vieux saules, st. imbriqué.

78. POLYPORUS RADIATUS, Fr. (*P. radié.*)

Chapeau subéreux, coriace, rigide, radié-rugueux, d'abord velouté, fauve, puis glabre et brun-ferrugineux, zôné d'orangé à la base, bords étalés avec l'extrémité jaune. Pores petits, pâles, soyeux, luisants, surtout quand ils sont vus de côté, à la fin ferrugineux. (D'abord appliqué, le champignon à sa partie supérieure, n'offre qu'un rebord épais, velu, couleur jaune sulfurin) intérieur orangé zôné de brun, puis brun.

Habitat : Sur les troncs, principal. de l'aulne, imbriqué.

79. POLYPORUS CRYPTARUM, Fr. (*P. des souterrains.*)

Boletus cryptarum, Bull. pl. 478.

Chapeau fuligineux-ferrugineux, coriace-spongieux, azône,

mince, lisse, étalé-réfléchi, et occupant une grande surface. Pores très longs arrondis, pl. ou m. dilatés, un peu plus pâles, tubes allongés. Chair peu épaisse, d'une couleur ferrugineuse plus pâle. Cette espèce est de forme et de couleur très variables.

Habitat : Sur les poutres, dans les caves humides, sur les souches, dans les bois.

80. (†). POLYPORUS ABIETINUS, Fr. (*P. du sapin.*)

Chapeau étalé-réfléchi, résupiné, coriace, très-mince, convexiuscule, velu, pl. ou m. zôné, cendré-blanchâtre, teinté de verdâtre à la fin, excepté vers les bords, et légèrement ondulé, larg. 2, 3 c. long. 1, 2 c. Pores inégaux, assez grands, anguleux, entiers, puis dentés ou lacérés, violets ou purpurins, plutard roussâtres.

Habitat : Sur le tronc des pins et des sapins, dans les montagnes. Résupiné ou réfléchi.

81. POLYPORUS STEREOIDES, Fr.

Chapeau coriace, mince, rigide, étalé-réfléchi, pubescent, puis glabre, gris-brunâtre, avec des zônes concolores. Pores grands, obtus, courts, difformes, blancs.

Habitat : Sur le tronc des pins.

82. POLYPORUS HIRSUTUS, Fr. (*P. hérissé.*)

Chapeau réfléchi, dilaté, réniforme, subéreux-coriace, convexe-plan, à bord aigu, velu-strigeux, zôné de sillons et de côtes concentriques, les sillons garnis de poils blanchâtres couchés et de côtes pourvues de poils jaunâtres dressés, larg. 4 c. long. 2,3 c. Pores arrondis, obtus, blanchâtres, puis jaunes, brunâtres ou ferrugineux.

Habitat : Sur les troncs, le bois mort.

83. POLYPORUS LUTESCENS, Pers. (*P. jaunâtre.*)

Chapeau subéreux-coriace, dimidié, convexe, assez régulier, brun-roussâtre, couvert de zônes élevées, hérissées, plus obscures et de zônes déprimées, veloutées, plus claires, con-

cave en dessous, bords obtus. Tubes courts ; pores petits, arrondis, égaux, plus pâles ou carnés. Chair concolore au chapeau.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

84. (†). POLYPORUS VERSICOLOR, Fr. (*P. bigarré.*)

Boletus versicolor, Bull. pl. 86.

Chapeau dilaté-flabelliforme, rétréci à la base, coriace, rigide, mince, peu convexe, planiuscule ou concave, toujours déprimé post., lisse, velouté, luisant, bigarré de zônes concentriques, grises, brunes, rouges, noirâtres ou d'un noir pl. ou m. foncé, avec un reflet verdâtre ou olivâtre, la zône marginale blanchâtre ou jaunâtre pâle, bords aigus, st. frangés-ondulés. Pores petits, arrondis, aigus, puis lacérés, blancs puis jaunes, luisants.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

85. (†). POLYPORUS VELUTINUS, Fr. (*P. velouté.*)

Chapeau dilaté, pl. ou m. flabelliforme, subéreux-coriace, mince, plan, mollement velouté, subzôné, à bords aigus, étalés, blanc ou blanchâtre, puis jaunâtre ou jaune, larg. 5, 6 c., long. 4 c. Pores petits, arrondis, st. lacérés à la fin, blancs.

Habitat : Sur les branches mortes.

86. (†). POLYPORUS ZONATUS, Fr. (*P. zôné.*)

Chapeau dilaté, pl. ou m. demi-circulaire, subéreux-coriace mou quand il est frais, épaissi, gibbeux et tuberculeux à la base, convexe, puis aplati, velu, mat, cendré-grisâtre, gris ou gris-verdâtre, zôné de brun ou de noir et st. de brun et de noir, bords aigus, ord. un peu recourbés, blanchâtres quand la plante est fraîche, qqf. jaunâtres. Pores petits, arrondis ou anguleux, obtus, blanchâtres ou lég. jaunâtres, mats.

Chapeau plus grand, gris jaunâtre, jaune ferrugineux ou gris-sale avec une teinte olivâtre, bords jaunâtres, zônes plus nombreuses, plus étroites parmi lesquelles il en est presque toujours de rougeâtres ; pores blancs, puis jaunes et ochracés . . . . *V. ochraceus*, Fr.

Habitat : Sur le tronc des peupliers, des bouleaux. .

GEN. IV. **FOMES**, Fr.

(*Fomes*, matière qui prend feu aisément. La plupart des espèces de ce genre servent à faire de l'amadou.)

Hyménium poreux ; pores non séparables entr'eux, distincts du chapeau, disposés par couches stratifiées. Espèces ligneuses-subéreuses, stipitées, dimidiées ou résupinées, recouvertes d'une croûte dure, épaisse et st. marquée de zônes annuelles séparées par des sillons concentriques. Champignons vivaces à accroissement indéfini.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chair alutacée........................	*F. marginatus.*
	Chair blanche ou blanchâtre......................	2
	Chair ferrugineuse. brune ou noirâtre.............	4
2	Pores blancs.......................................	3
	Pores d'une belle couleur de cannelle. Chapeau cannelle.	*F. cinnamomeus.*
	Pores jaunâtres. Chapeau blanchâtre.....	*F. ulmarius.*
3	Chapeau villeux, blanc ou cendré.......	*F. connatus.*
	Chapeau glabre, fuscescent pâle.........	*F. cytisinus.*
4	Pores bruns..........................	*F. roburneus.*
	Pores ferrugineux................................	5
5	Chapeau étalé-réfléchi ou résupiné................	6
	Non	7
6	Chapeau brun-noirâtre. Espèce se développant sur les chevrefeuilles.........................	*F. loniceræ.*
	Chapeau cannelle, puis blanchâtre. Espèce poussant sur les saules..........................	*F. salicinus.*
7	Marge aigue...	8
	Marge obtuse..	9
8	Plante se développant à la base des vieilles tiges de groseiller. Chapeau dimidié, aplani............	*F. ribis.*
	Plante se développant sur les racines du fusain d'Europe. Chapeau convexe-plan...........	*F. evonymi.*
	Plante étalée, poussant sur le tronc des saules, des hêtres, des aulnes. Chapeau bai ou chatain, presque en forme de coquille............	*F. conchatus.*

9 Chapeau noir, luisant.................... *F. nigricans.*
Chapeau ferrugineux, brun ou noirâtre, mais alors opaque.............. 10

10 Chapeau glabre ou pulvérulent. Chair molle........ 11
Chapeau tomenteux, velouté ou hérissé, au moins étant . jeune... 12

11 Chapeau pulviné, fuligineux, puis blanchâtre.......... .... *F. fomentarius.*
Chapeau applani, tuberculeux, cannelle puis blanchâtre. .... *F. applanatus.*

12 Chapeau couvert de plis lamelliformes concentriques... .... *F. pectinatus.*
Chapeau couvert de gros bourrelets pl. ou m. nombreux 13

13 Chapeau fauve, puis blanchâtre............. *F. fulvus.*
Chapeau ferrugineux, noircissant........ *F. igniarius.*

1. FOMES MARGINATUS, Fr. (*F. marginé*).

Chapeau subéreux-ligneux, presque aplani, incrusté, garni de sillons concentriques, glabre mais couvert d'une légère pruinosité grisâtre, scabre à la fin, zôné la première année de blanc et de gris, la seconde de fauve et de brun, la troisième de sanguin et de noir, plus vieux il devient noirâtre et crevassé, marge pâle, versicolore et zônée. Pores arrondis, couleur de paille, à orifices blancs et devenant roux lorsqu'ils sont froissés. Chair dure, alutacée, strates peu distinctes.
Habitat : Sur le tronc des chênes, des hêtres.

2. FOMES CINNAMOMŒUS, F. (*F. cannelle*).

Chapeau ligneux, globuleux, puis pulviné, épais, assez lisse, glabre, incrusté, d'abord jaune, puis varié de zônes discolores, c. à. d. cannelle, verdâtres-pâles et fuscescentes, marge-cannelle. Pores petits, arrondis, couleur de cannelle. Chair dure, pâle ; odeur de farine récente.
Habitat : Sur les pommiers.

3. (†). FOMES ULMARIUS, Fr. (*F. de l'orme*).

Chapeau subéreux-ligneux, presque dur comme du bois, in-

crusté, ondulé, tuberculeux, glabre, blanc. Pores petits, décurrents, arrondis, par couches et jaunâtres. Chair blanche.
Habitat : Sur les vieux ormes.

4. FOMES CONNATUS, Fr.

Chapeaux subéreux-ligneux, étalés-réfléchis, imbriqués, subzônés concrescents, villeux, blancs ou cendrés. Pores petits, subarrondis, stratifiés, blancs. Chair blanche.
Habitat : Sur le tronc des arbres.

5. FOMES CYTISINUS, Berkl. (*F. du cytise*).

Chapeaux larges, imbriqués, de la consistance du bois, d'abord lisses, puis grossièrt tuberculeux, blanchâtres ou d'un blanc teinté de fuscescent, marge subaiguë. Pores petits, blancs. Chair pâle ou blanchâtre, épaisse, évidemment subzônée, c. à d. composée de 2 à 3 couches successives.
Habitat : Sur le cytise aubours.

6. FOMES ROBURNEUS, Fr. (*F. du chêne*).

Chapeau très-dur, triquêtre, largt adhérent, garni de fossettes et de bosselures, vernissé de laque, glabre, opaque, brun-noirâtre, marge pâle. Pores petits, convexes, par strates confluentes, d'un brun-pourpre. Chair brune.
Habitat : Sur le tronc des chênes.

7. FOMES LONICERÆ, Weinm. (*F. du chevrefeuille*).

Chapeau subéreux, dur, étalé-réfléchi, mince, ascendent, raboteux, tomenteux, brun noirâtre, marge gonflée, ferrugineuse Pores moyens, d'abord gris-pruineux, puis fauve-cannelle.
Habitat : sur les chevrefeuilles.

8. FOMES SALICINUS, Fr. (*F. du saule*).

Chapeau ligneux, très-dur, étalé-réfléchi ou seulement réfléchi par un bord étroit, obtus, irrégulier, q. q. f. ondulé-ridé ; surface glabre, d'abord jaune-cannelle, puis brunâtre ou brune, base munie d'une croûte d'ébène. Pores petits arrondis, q.q. f.

obliques, ferrugineux-cannelle. Chair jaune sale ou ferrugineuse. Saveur lég[t]. acide.

D'après Cocke il répandrait, à l'état frais, une odeur assez forte d'anis.

Espèce entièr[t] résupinée ou étalée en plaque de forme indéterminée . . . . V. *expansus*, Desm.

Habitat: Sur les saules.

9. FOMES RIBIS, Fr. (*F. du groseiller*).

Chapeau subéreux-coriace, dimidié, aplati, dilaté, assez épais a la base, aminci vers le bord qui est aigu, presque lisse velouté, brun-ochracé ou brun tanné, marge plus pâle. Pores petits, courts, nus, fauves étant adultes, variant avant et après cet état du blanc sale au jaune pl. ou m. pur. Chair fauve.

Habitat: à la base des groseillers. Imbriqué ou solitaire.

10. FOMES EVONYMI, Kalchbr. (*F. du fusain*).

Chapeau convexe-plan, cencentriquement sillonné, subtuberculeux, tomenteux, puis glabre, noirâtre, marge aiguë. Pores courts, petits, d'un fauve-cannelle.

Habitat : Sur les racines du fusain d'Europe.

11. (†). FOMES CONCHATUS, Fr. (*F. en coquille*).

Chapeau subéreux-ligneux, étalé, puis réfléchi, sub-conchyforme, dilaté, parfois triangulaire à l'état adulte, concentriquement zôné, à zônes élevées, couvertes d'un épais tomentum roux orangé qui disparaît à la fin, un peu épaissi à la base, aigu vers le bord qui est plus pâle, châtain pâle, puis brunâtre, noircissant dans les derniers temps. Pores petits, irréguliers, courts, jaune-cannelle ou concolore au chapeau. (Cette espèce se trouve aussi entièr[t]. résupinée.)

Habitat : Sur le tronc du saule, du hêtre, de l'aulne, ord. imbriqué et concrescent.

12. (†). FOMES NIGRICANS, Fr. (*F. noircissant*).

Chapeau pulviné, très-épais, marqué de sillons concentriques. glabre. luisant, noir, bords très-obtus, ferrugineux, (cuticule

très-dure, crustacée lacérée, vernissée, persistante). Pores très-petits, nus. ferrugineux. Chair très-dure, ferrugineuse.

Habitat : Sur le bouleau.

13. (†). FOMES FOMENTARIUS, Pers. (*F. amadouvier*).

Chapeau à contour semi-orbiculaire ou subtriangulaire, d'abord mollasse, puis coriace et ligneux, épais à la base, à bords arrondis, obtus, formé de bourrelets larges ressemblant à des boudins concentriques moins épais à la circonférence, assez semblable à un sabot de cheval, glabre, d'abord cendré grisâtre, fuligineux, puis noirâtre, pâlissant ensuite, terne, le bourrelet du bord primitiv[t]. glauque pruineux, puis ferrugineux, diam. transversal 14 c., long. 9 c. environ. Pores petits surtout à la marge, glauques pruineux, puis ferrugineux et fauves, distinct. stratifiés. Chair ferrugineuse fauve, molle, floconneuse dans les parties jeunes, ferme et compacte dans les parties âgées. Odeur nulle ; saveur lég[t]. acide.

Habitat : Sur les vieux troncs.

Cette espèce vulgair[t]. connue sous les noms de *Bolet à amadou*, *d'Agaric de chêne*, *Agaric femelle*, *Agaric des chirurgiens*, etc., sert à la préparation de l'amadou.

14. (†). FOMES APPLANATUS. Fr. (*F. applani*).

Chapeau étalé, presque plan, tuberculeux, faiblement zôné, pulvérulent ou glabre, couleur de cannelle pâle ou du tan, devenant blanchâtre en vieillissant, à bords épais blancs ou plus pâles, ensuite cannelle, cuticule crustacée, rigide, enfin fragile. Pores petits, subferrugineux, à orifice blanc, brunâtres étant vieux. Chair molle ; odeur acide.

Habitat : Sur les troncs.

15. FOMES PECTINATUS, Fr. (*F. pectiné*).

Chapeau subéreux-ligneux, dure, triquêtre, couvert de plis lamelleux concentriques, tomenteux-lépreux, brun ferrugineux, marge obtuse. Pores petits, courts, grisâtres. nus.

Habitat : dans les forêts du Jura.

16. FOMES FULVUS, Fr. (*F. fauve*).

Chapeau très-dur, d'une consistance qui tient le milieu entre celle du bois et celle du liége, triangulaire, lisse, d'abord velu ou villeux, fauve ou couleur de tan pâle, à la fin blanchâtre, marge arrondie. Pores courts, ronds, petits, couleur de cannelle, d'abord comme couverts d'une poussière d'un jaune cendré. Chair concolore au chapeau, zônée.

Habitat : Sur les troncs tombés.

17. FOMES IGNIARIUS, Fr. (*F. combustible*)

Boletus igniarius, Bull. pl. 454.

Chapeau d'abord tuberculeux-globuleux, immarginé, lisse, couvert, dans le jeune âge, d'une sorte de léger duvet blanchâtre ou grisâtre apprimé qui ne tarde pas à disparaître, ensuite ongule, st. difforme par superposition de gros bourelets d'abord réguliers, puis pl. ou m. irréguliers, flexueux et contournés, cendrés, puis brunâtres, à la fin noirâtres, toujours ternes, le plus jeune qui constitue le bord arrondi, obtus est blanchâtre et plus tard d'un jaune ferrugineux. Cuticule très-dure, fendillée à la fin en petites aréoles. Pores très-petits, convexes ou plans ; tubes disposés par couches parfait. distinctes, d'abord blanchâtres ou grisâtres, puis couleur de cannelle, remplis dans les derniers temps d'une matière blanche qui se présente sous forme de stries quand on les coupe. Chair très-dure, ferrugineuse, zônée. Odeur et saveur à peu près insignifiantes. (On trouve q. q. f. ce champignon résupiné).

Habitat : Sur le tronc des arbres, surtout du chêne, du hêtre, du saule, du peuplier.

Cette espèce peut servir pour conserver et transporter le feu. Les teinturiers l'employaient pour teindre en brun foncé.

GEN. V. **MERISMA**, Fr.

(μερις, partage.)

Chapeaux multiples partant d'un tronc ou tubercule commun.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 — Chapeaux ténaces, coriaces ou subéreux..... 2
— Chapeaux charnus ou d'abord mous, puis secs et fragiles 5

2 — Chapeaux d'un blanc sale ou d'un blanc-jaunâtre. Pores labyrinthiformes ou allongés-flexueux.......... 3
— Chapeaux brunâtres ou ferrugineux............... 4

3 — Odeur forte, non désagréable ; espèce à base atténuée.. .... *M. imberbis*.
— Odeur nulle. Espèce sessile par toute la largeur de sa base................................ *M. salignus*.

4 — Pores amples, anguleux.................. *M. Pauleti*.
— Pores petits, arrondis ou subarrondis, à la fin lacérés.. .... *M. giganteus*.
— Pores sinueux-lamelleux, dentelés, blanchâtres........ .... *M. acanthoides*.

5 — Espèces troncicoles. Chapeaux sans pellicule...... 6
— Espèces subterrestres............... 8

6 — Chapeaux d'un blanc incarnat........ *M. heteroporus*.
— Chapeaux d'un jaune-fauve ou d'un jaune rougeâtre. 7

7 — Pores jaunâtres devenant ochracés ou fauves. Chair fuscescente étant humide, blanche étant sèche........... .... *M. imbricatus*.
— Pores sulfureux. Chair jaunâtre, puis blanche.......... .... *M. sulfureus*.

8 — Chapeaux entiers............................ 9
— Non 10

9 — Chapeaux gris-fauvâtres.............. *M. umbellatus*.
— Chapeaux d'un roux-verdâtre (partie)..... *M. cristatus*.

10 — Chapeaux teintés de carné-jaunâtre...... *M. confluens*.
— Chapeaux teintés de jaune-verdâtre ou de jaune-roussâtre (partie)....................... *M. cristatus*.
— Chapeaux gris-fuligineux ou gris-fauves. *M. frondosus*.
— Chapeaux bruns ou fauves-brunâtres... *M. intybaceus*.

1. MERISMA IMBERBIS, (Fr. *M. imberbe*).

Boletus imberbis, Bull. pl, 445, fig. 1.

Chapeaux imbriqués, lobés. glabres, blanchâtres, puis à la fin brunâtres, q. q. f. verdâtres, cette dernière couleur étant due à la présence d'une algue, sessiles, un peu atténués à la base, garnis de zônes concentriques. Pores rapprochés, étroits, linéaires, à la fin sinueux ou labyrinthiformes, blanchâtres ou jaunâtres ; base commune courte, très-couvexe. Chair épaisse, blanche : odeur forte, non désagréable. Espèce subéreuse, disposée en rosette d'un diam. égalant 1, 2 décimètre.

Habitat : à la base des troncs, sur les vieilles souches. Printemps.

2. (†). MERISMA SALIGNUS, Fr. (*M. du saule*).

Chapeaux groupés-imbriqués, mous-coriaces, dimidiés, dilatés, réniformes , entièrt sessiles, larges de 4, 6 c., pl. ou m. convexes, à zône st. marqué d'un sillon circulaire vers le bord qui est épais et sublobé, opprimé, velouté, doux au toucher. Pores petits allongés, flexueux, blancs. puis jaunes. Chair blanche. Espèce inodore.

Habitat : Sur les vieux troncs des saules.

3. MERISMA PAULETI, Fr. (*M. de Paulet*).

Chapeaux charnus-coriaces, dimidiés et contournés en forme d'entonnoir, lisses, glabres, subridés, bruns ou bais fuligineux. Pores amples, anguleux, blancs. Pieds latéraux, courbés, inégaux, creusés en gouttière et de couleur plus pâle que le chapeau.

Habitat : A la base des troncs. Midi.

Paulet donne cette espèce comme comestible.

4. (†). MERISMA GIGANTEUS, Fr. (*M. gigantesque*).

Chapeaux dimidiés, dilatés, réniformes, flabelliformes ou irréguliers, déprimés au centre, puis concaves, imbriqués, à bords flexueux, ondulés-lobés, diversement contournés et parfois bordés de blanc-sale. Sa surface est sèche, inégale, granuleuse ou sillonnée-ridée, q. q. f. fibreuse-écailleuse et incom-

pl'. zônée, d'un brun-pâle ou ferrugineux, le centre plus foncé, largeur très-grande. Pores petits, subarrondis, à la fin lacérés et difformes, blancs ou pâles, puis se teintant lég. de fuligineux et de cannelle (ils se prolongent jusques près de l'extrémité inférieure du pied). Pieds courts, à peine distincts, connés-rameux, provenant d'un gros tubercule commun. Chair mollasse, pâle, brunâtre, brune étant humide. Odeur acide.

Habitat : Sur les vieilles souches, à la base des troncs, en groupes q. q. f. d'une étendue considérable.

MERISMA ACANTHOÏDES, Fr. (*M. acanthoïde*).

Boletus acanthoides, Bull. pl. 486.

Chapeaux stipités, imbriqués, minces, infundibuliformes, incisés-dimidiés, ondulés-lobés, à lobes arrondis, parfois étroitement bordés de blanc étant jeunes, subzônés, glabres ou subpubescents, ridés longitudinalement. jaunâtre-pâle ou blanchâtre-sale puis ferrugineux, les bords moins foncés. Pores inégaux, blanchâtres ou roussâtres, dentelés, puis lamelleux-sinués. Pieds épais, st. soudés, blanchâtres ou roux, courts, et un peu amincis en bas. Chair mince, blanche, spongieuse, à la fin fragile ; odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur la terre et les troncs, en touffes d'un décimètre à un décimètre 1/2 de diamètre.

6. MERISMA HETEROPORUS, Fr.

Chapeaux nombreux, en éventail, spongieux-élastiques, villeux, blancs-incarnats, blancs à l'état sec. Pores à parois très-ténues, inégaux, labyrinthiformes, blancs, pruineux, à la fin rosés-incarnats. Pieds courts, centraux ou excentriques, inégaux, villeux, brunâtres. Chair molle, blanche, puis incarnate. Odeur faible.

Habitat : Sur les racines et les vieux troncs recouverts de terre. Eté.

7. MERISMA IMBRICATUS, Fr. (*M. imbriqué*).

Boletus imbricatus, Bull. pl. 366.

Chapeaux très-larges, presque demi-circulaires, un peu atté-

nués à la base, imbriqués et confluents, lég. duveteux, puis glabres, fauves-jaunâtres, plus pâles et lég. zônés à la circonférence qui est plus claire, bords sinués, minces, pl. ou m. ondulés, frangés et recourbés. Pores petits, arrondis, pâles, puis d'un jaunâtre-sale, à la fin bruns ochracés et ferrugineux. Chair fibreuse, molle, brunâtre à l'état frais, blanche ou blanchâtre étant sèche. Odeur forte ; saveur amère.

Habitat : Sur le tronc des hêtres. Eté, automne.

8. (†). MERISMA SULFUREUS, Fr. (*M. sulfuré*).

Boletus sulfureus, Bull. pl. 429.

Chapeaux nombreux, sessiles ou rétrécis à la base en un faux pied, naissant d'un tubercule commun, imbriqués, aplatis ou lég. convexes, pl. ou m. ondulés sur les bords qui sont minces, d'abord comme pubescents, puis glabres, jaunâtres, nuancés de rose ou de rougeâtre, puis plus foncés et à la fin d'un brun pâle lavé d'olivâtre. Pores inégaux, d'abord très-petits, arrondis ou anguleux, dentelés, puis plus grands, allongés, irréguliers et lacérés, de couleur jaunâtre pâle, jaune de soufre ou jaune citron ; chair jaune pâle, puis blanchâtre, molle, succulente, laissant suinter, dans le jeune âge, des gouttes d'une couleur de succin, devenant ensuite sèche et friable ; saveur acide. Espèce rameuse-cespiteuse.

Habitat : En touffes q. q. f. très-fortes, sur les vieux troncs. Eté, automne.

Ce champignon est employé pour teindre en jaune. Quelques auteurs le donnent comme pouvant être mangé. Dans ce cas, il ne faut en faire usage que lorsqu'il est jeune ; car plutard il devient coriace et par conséquent d'une digestion difficile pour ne pas dire impossible.

9. (†). MERISMA UMBELLATUS. Fr. (*M. en ombelle*).

Chapeaux entiers, petits, très-nombreux, en bouquet, d'abord hémisphériques, puis plans, ombiliqués, fibreux-charnus, blanchâtres, gris-fuligineux, roussâtres ou fauves, diam. 2, 3 c. ; Pores petits, blancs, décurrents sur les pieds où leurs orifices lamelleux, labyrinthiformes se dépassent par étages. Pieds allongés, distincts, excepté à la base où ils sont réunis, blancs, cylindriques, flexueux. Espèce très-rameuse.

Habitat : A terre et à la base des troncs, dans les forêts ombragées. Automne , comestible.

10. MERISMA CRISTATUS, Fr. (*M. en crête.*)

Chapeaux nombreux, imbriqués, déprimés au centre, lég. pulvérulents ou subtomenteux, puis ridés ou squameux, entiers ou dimidiés, ord. irréguliers, ondulés-lobés, roux-verdâtres, les bords roulés en dessous, diam. 8-10 c. Pores anguleux, blancs, puis jaunâtres, décurrents ; tronc commun court, difforme, blanc. puis verdâtre. Espèce rameuse, charnue, fragile.

Habitat : A terre, dans les bois de hêtres, les lieux ombragés.

On n'est pas d'accord sur les qualités de ce champignon. Il sera donc prudent de s'en abstenir.

11. MERISMA CONFLUENS, Fr. (*M. confluent.*)

Chapeaux confluents, imbriqués, irréguliers, dimidiés, lobés, d'un carné lavé de roussâtre, secs, diam. 12, 15 cent. Pores blancs ou pâles, très serrés, peu distincts, subdécurrents. Pieds blancs, courts, naissant d'une souche charnue, épaisse. Chair pâle ; saveur un peu âcre. Champignon rameux, charnu, fragile.

Habitat : Dans les friches, sous les pins. Automne.

On assure que cette espèce peu délicate est mangée dans le midi.

12. (†). MERISMA FRONDOSUS, Fr. (*M. en bouquet.*)

Chapeaux très-nombreux, dimidiés, imbriqués, 4, 6 c. de largeur, lobés, rugueux, un peu ridés et tuberculeux supérieurement, bruns-grisâtres ou fuligineux. Pores très-petits, irréguliers, blanchâtres de même que les pieds qui sont irrèguliers et pl, ou m. soudés ; espèce pesant jusqu'à 15 kil. et ayant st. 30 c. de hauteur et autant de largeur. Saveur et odeur agréables ; chair blanche, fibreuse-charnue. Espèce très rameuse.

Habitat : au pied des vieux chênes. Automne.

Comestible.

13. MERISMA INTYBACEUS, Fr. (*M. chicorée.*)

Chapeaux très-nombreux, dressés-étalés, dimidiés, sinueux.

spatulés à la fin, lisses, ondulés, d'un roux-jaunâtre clair, d'un brun-rougeâtre ou d'un gris-fauve, diam. 2, 4, 5 c. Pores amples dentés, blancs, puis un peu brunâtres, surtout vers les bords du chapeau, obtus, consistants, (sur le pied et aux bords du chapeau, ils sont lamelleux, labyrinthiformes, disposition qui rappelle très-bien celle des *systotrema*). Pieds réunis en un tronc généralement court. Chair blanche ou blanc-jaunâtre ; odeur de champignon.

Habitat : Au pied des souches, en touffes très-fortes. Eté, automne.

GEN. VI. CLADOSPORUS, Chev. (*Cladospore*).

(κλαδος, branche ; σπορος, spore. Allusion à la forme branchue du champignon.)

Réceptale charnu, divisé en rameaux allongés, cylindriques ou épaissis et entièr[t] couverts de pores. Spores blanches.

(†) CLADOSPORUS FULVUS Chev. (*C. fauvâtre*).

Espèce charnue, puis coriace et fragile, divisée, dès sa base, en rameaux pl. ou m. allongés, cylindriques ou en massue, parfois subdivisés au sommet, jaune-fauve ; ces rameaux ont environ 6-8 c. de longueur et leur surface est entièr[t] couverte de tubes courts assez réguliers. Chair blanche et insipide.

Habitat : Sur les vieilles poutres et les vieux bois. Automne.

GEN. VII. PHYSISPORUS, Chev. (*Physispore*).

Hyménium poreux. Pores général. petits ; chapeau nul, entièr[t]. renversé, c.-à-d. adhérent au support par toute la face opposée à celle des pores. Espèce se présentant sous forme de plaques minces.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Pores blancs, au moins au commencement	2
	Pores jaunes ou jaunâtres	16
	Pores rouges ou rougeâtres	18
	Pores pourpres ou violacés	20
	Pores ferrugineux ou couleur de cannelle	21
	Pores bruns ou noirâtres	23

2	Pores d'abord blancs, mais se colorant en vieillissant	3
	Pores toujours blancs	4
3	Odeur balsamique. Plante lignicole	*P. sinuosus.*
	Non. Plante terrestre	*P. terrestris.*
4	Pores grands, inégaux, anguleux	5
	Pores petits, égaux, arrondis dans les positions planes	9
5	Espèce blanche, mais se tachant de rouge étant comprimée	*P. sanguinolentus.*
	Espèces toujours blanches	6
6	Pores flexueux, entremêlés	*P. farinellus.*
	Non	7
7	Pores de moyenne grandeur, dentés	*P. radula.*
	Pores grands, anguleux	8
8	Pores irréguliers, réunis çà et là en groupes pl. ou m. nombreux	*P. Vaillantii.*
	Pores ne présentant pas ces caractères	*P vaporarius*
9	Pores superficiels, ponctiformes, distants	10
	Pores ne présentant pas ces caractères	11
10	Espèces orbiculaires. Pores cupuliformes.	*P. reticulatus.*
	Espèce très-étalée. Pores ponctiformes	*P. corticola.*
11	Plante hyaline	*P. vitreus.*
	Non	12
12	Plantes à contour byssoïde	13
	Contour byssoïde nul	15
13	Plante sèche, mince, fort. adnée, séparable seulement par fragments	*P. vulgaris.*
	Plantes molles	14
14	Plante épaisse, subimmergée	*P. mucidus.*
	Plante mince	*P. molluscus.*
15	Pores distinctement stratifiés	*P. obducens.*
	Non	*P. medula panis.*
16	Pores petits	*P. nitidus.*
	Pores amples	17
17	Pores anguleux	*P. bombycinus.*
	Pores celluliformes	**P. aneirinus.*
18	Espèce d'un roux sangnin	*P. rufus.*
	Espèces incarnates	19

19	Pores petits, subarrondis................	*P. rhodellus.*
	Pores allongés, inégaux, ord. obliques..	*P. incarnatus.*
20	Pores celluleux ou veineux.............	*P. violaceus.*
	Pores inégaux, ni celluleux, ni veineux	*P. purpureus.*
21	Contour d'abord villeux. Pores grands, égaux, entiers..............................	*P. contiguus.*
	Coutour toujours nu............................	22
22	Pores petits, inégaux...................	*P. umbrinus.*
	Pores de grandeur moyenne, lacérés.	*P. ferruginosus.*
23	Marge garnie d'une crête pl. ou m. élevée	*P. obliquus.*
	Marge garnie d'un byssoïde blanc...	*P. subspadiceus*
	Marge déprimée, glabre...................	*P. unitus.*

1. PHYSISPORUS SINUOSUS, Fr. (*P. sinueux*).

Tache étalée, farineuse, adnée, aride, d'abord blanche puis d'un jaunâtre-ochracé. Pores grands, flexueux variables, aigus, déchiquetés. Odeur balsamique.

Habitat : Sur le bois et les écorces des pins.

2. PHYSISPORUS TERRESTRIS, Fr. (*P. terrestre*).

Étalé, aranéeux, très-ténu, fugace, blanc. Pores centraux, très-petits, blancs, puis roussâtres.

Habitat : Sur la terre.

3. (†). PHYSISPORUS SANGUINOLENTUS, Fr. (*P. sanguinolent*).

Composée d'abord de nodules byssoïdes-velus, cette espèce à contour primitivt. byssoïde, puis nu, devient bientôt confluente, molle, assez épaisse ; elle est blanche et se tache de rouge quand on la comprime ; mouillée après sa dessication, elle se couvre de tâches brunâtres. Pores inégaux, petits, subarrondis, puis anguleux, lacérés à la fin.

Habitat : Sur le bois carié et la terre humide.

4. PHYSISPORUS FARINELLUS, Fr. (*P. farineux*).

Espèce mince, vaguement étalée. maculiforme, pulvérulente, farineuse, blanche. Pores inégaux, subflexueux, entremêlés, à parois très-minces. Ce *physispore* est tellement ténu que le moindre toucher le détruit.

Habitat : Sur le bois pourri. Printemps.

5. (†). PHYSISPORUS RADULA, Fr, (*P. racloir*).

D'abord pl. ou m. arrondie, puis confluente, étalée, cette espèce forme des plaques blanches irrégulières, de grandeur indéterminée, molles tomenteuses en dessous. Pores de grandeur moyenne, inégaux, anguleux, dentés, pubescents étant jeunes, blancs, puis grisâtres ou lég^{t}. jaunâtres surtout à l'état sec.

Habitat : Sur le bois, les rameaux secs. Fin de l'été.

6. PHYSISPORUS VAILLANTII, FR. (*P. de Vaillant*).

Ce champignon se présente sous forme de membrane très-mince, blanche, relevée de côtes arrondies plusieurs fois divisées. Pores courts, grands, irréguliers, naissant çà et là en groupes pl. ou m. nombreux. Bords floconeux-byssoïdes.

Habitat : Dans les lieux humides, sur le bois pourri.

7. (†). PHYSISPORUS VAPORARIUS, Fr. (*P. vaporeux*).

Ce champignon est composé d'une couche byssoïde étalée, blanche qui pénètre dans le bois. Pores grands, anguleux, pâles.

Habitat : Sur le bois carié des pins.

8. PHYSISPORUS RETICULATUS, Fr. (*P. réticulé*).

Plaque orbiculaire, mince, fugace, blanche, à bords conservant un fibrilleux byssoïde rayonnant. Pores distants, en forme de cupules.

Habitat : Sur le bois pourri.

9. (†), PHYSISPORUS CORTICOLA, Fr. (*P. corticole*).

Croûte très-étalée, blanche ou pâle, ferme, sèche, raboteuse, les parties déprimées cotonneuses, bords frangés et pl. ou m. byssoïdes. Pores petits, distinct. séparés entre eux, d'abord globuleux, ponctiformes et comme veloutés, ils ne tardent pas à s'ouvrir au sommet : ils sont alors superficiels, arrondis, égaux.

Habitat : Sur les écorces, intérieur des saules pourris.

10. (†). PHYSISPORUS VITREUS, Fr. (*P. hyalin*).

Plaque charnue, larg^{t} étalée, subondulée, de forme indéterminée, blanchâtre, hyaline étant humide, bords minces, garnis d'une villosité blanche. Pores petits, arrondis, obtus, entiers. droits ou obliques selon leur position.

Habitat ; Sur les troncs cariés des hêtres. Printemps, Automne

11. (†). PHYSISPORUS VULGARIS, Fr. (*P. commun*).

Croûte étalée, mince. blanche, lisse, sèche, fort. adhérente au support, à bord très-mince, apprimé, plan et peu sensible ; contour byssoïde disparaissant de bonne heure. Pores très-petits, arrondis, réguliers, presque égaux, blancs ou blanchâtres ; ils couvrent toute la surface de la plante.

Habitat : Sur les clôtures, sur les bois morts dont cette espèce se sépare par plaques irrégulières..

12. PHYSISPORUS MUCIDUS, Fr. (*P. mou*).

Champignon étalé, assez épais, subimmergé, mou ou assez ferme selon la localité, blanc, puis pâle, à contour byssoïde, indéterminé. Pores de grandeur moyenne, inégaux, arrondis ou anguleux, denticulés ou lacérés, blancs, puis jaunâtres.

Habitat : Sur le bois carié, surtout du sapin. Automne.

13. PHYSISPORUS MOLLUSCUS, Fr. (*P. mollusque*).

Espèce étalée, mince, molle, blanche, à bords byssoïdes, fibrilleux, radiants. Pores petits, inégaux, arrondis, puis anguleux, lacérés, irréguliers, pâles.

Habitat : Sur les vieux bois et les feuilles pourries.

14. PHYSISPORUS OBDUCANS, Pers. (*P. couvert*).

Plaque étalée, pl. ou m. grande, de forme indéterminée, incrustée, d'abord molle, pl. ou m. humide, puis ferme et sèche ; sa surface est entièr[t]. couverte, excepté sur le bord étroit, aminci et nu, de pores très-petits, arrondis, égaux, disposés en couches distinctes pl. ou m. nombreuses, les anciennes pâles, roussâtres ou brunâtres, celles de l'année blanches ou blanchâtres devenant jaunâtres en séchant.

Habitat : Dans les troncs cariés des saules, des ormes, etc.

La première année, cette plante ressemble beaucoup au *P. vulgaris*, elle s'en distingue alors en ce qu'elle est plus épaisse, moins blanche, et que son contour est nu.

15. (†). PHYSISPORUS MEDULA PANIS, Fr.
(*P. mie de pain*).

Plaque étalée, mince, irrégulièr[t]. arrondie ou oblongue, subondulée, sèche, ferme, puis dure, glabre, blanche, marginée et

entièrt séparable de son support. Pores allongés, de grandeur moyenne, couvrant toute la surface, pl. ou m. arrondis, entiers, blancs, blanchâtres ou grisâtres.

Espèce plus grande, plus épaisse, pulvinée, mollasse et aqueuse. Pores plus longs ; contour à peine marginé. . . . . . . *V. bibulus.*

Habitat : Sur les vieux bois ; q. q. f. à terre.

16. PHYSISPORUS NITIDUS, Fr. (*P. propret*).

Plaque étalée, peu épaisse, assez adhérente, limitée, jaune, à contour plus pâle, marginé et villeux. Pores petits, courts, arrondis, égaux luisants.

Plaque orangée, à contour garni d'un fibrilleux blanc . *V. fulgens.*

Habitat : Sur le bois pourri, sur les branches mortes du hêtre,

17. PHYSISPORUS BOMBYCINUS, Fr. (*P. soyeux*).

Plaque étalée, membraneuse-soyeuse, faibl. adhérente, d'un jaunâtre sale, à contour aranéeux-velouté. Pores amples, anguleux.

Habitat : Sur le bois pourri.

18. PHYSISPORUS ANEIRINUS, Fr.

Plaque blanche, mince, orbiculaire ou allongée, pl. ou m. sinueuse, tomenteuse inf., à bord st. relevé, à contour byssoïde. Pores grands, celluliformes, comme céracés, anguleux, q. q. f. hexagonaux, glabres, blancs, puis blancs-jaunâtres ou blancs-fauvâtres.

Habitat : Sur les troncs pourris du tremble.

19. (†) PHYSISPORUS RUFUS, Fr. (*P. roux sanguin*).

Plaque étalée, coriace, mince, adhérente, lisse, glabre, déterminée, d'un roux sanguin. Pores petits, minces, aigus.

Habitat : Sur les branches et les troncs tombés.

20. (†). PHYSISPORUS RHODELLUS, Fr. (*P. rougeâtre*).

Agaricus labyrinthiformis, Bull. pl. 442, fig. D.

Plaque étalée, mince, adhérente, molle, blanc-incarnat, a bord déterminé, nu. Pores petits, subarrondis.

Habitat : Sur les troncs couchés.

21. PHYSISPORUS INCARNATUS, Fr. (*P. incarnat*).

Plaque étalée, subéreuse-coriace, persistante, ferme, glabre, incarnate. Pores allongés, inégaux, ord. obliques.
Habitat : sur les vieux troncs des pins. Eté.

22. PHYSISPORUS VIOLACEUS, Fr. (*P. violacé*).

Plaque étalée, violacée, mince, déterminée, lisse, glabre. très-adhérente. Pores très-courts, très-entiers, celluleux ou veineux.
Habitat : Sur le bois pourri des pins.

23. PHYSISPORUS PURPUREUS, Fr. (*P. pourpré*).

Plaque étalée, très-large, à mycélium floconneux blanc. Pores petits, courts, inégaux; d'un pourpre lilacé.
Habitat : Sur les bois cariés.

24. (†). PHYSISPORUS CONTIGUUS, Pers. (*P. contigu*).

Plaque étalée, de grandeur très-variable, épaisse, ferme, lég. marginée, à contour d'abord velu-fibreux, puis glabre. Pores grands, obtus, entiers, q. q. f. obliques et un peu sistotrémoïdes, plus réguliers et moins grands vers le bord, d'un jaune-cannelle foncé, puis ferrugineux.
Habitat : Sur les vieux bois pourris.

25. PHYSISPORUS UMBRINUS, Fr. (*P. terre d'ombre*).

Plaque longitudin[t]. étalée, déterminée, ondulée-tuberculeuse, d'un brun-roux, à bord glabre, un peu plus pâle. Pores petits, subarrondis, inégaux, concolores. Int. ferrugineux.
Habitat : Sur le tronc de l'orme, de l'alisier commun.

26. PHYSISPORUS FERRUGINOSUS, Fr. (*P. ferrugineux*).

Plaque arrondie-orbiculaire ou en traînées pl. ou m. longues,

ferme, épaisse, à surface inégale, à contour stérile et nu. Pores de grandeur moyenne, inégaux, arrondis ou suballongés, obtus, d'un brun-ferrugineux, pâlissant un peu en séchant.

Habitat: Sur les vieux bois, les vieux troncs.

27. (†). PHYSISPORUS OBLIQUUS, Fr. (*P. oblique*).

Plaque très-large, dure, brune ou noirâtre, à bord dressé en crête. Pores petits, obliques ou couchés, çà et là proéminents, pâles, puis bruns et noirâtres dans la vieillesse.

Habitat: Sur les troncs, fin de l'été.

28. PHYSISPORUS SUBSPADICEUS, Fr. (*P. subspadice*).

Plaque étalée, mince, lisse, blanchâtre ou fauvâtre, entourée d'un byssoïde blanc. Pores courts, petits, inégaux, d'abord blanchâtres à l'orifice, puis bruns.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre.

29. PHYSISPORUS UNITUS, Pers. (*P. uni*).

Plaque presque orbiculaire, lisse, glabre, opaque, rouge-brun, à bord déprimé, concolore. Pores très-petits, égaux, droits ou q. q. f. obliques.

Habitat : Sur le bois des sapins.

GEN. VIII. **TRAMETES**, Fr. (*Trama*, trame, tissu).

Hyménium poreux. Pores entiers, égaux, subarrondis ou linéaires mais non labyrinthiformes, homogènes avec la substance du chapeau. Espèces subéreuses ou ligneuses, dimidiées, sessiles ou résupinées, pl. ou m. odorantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau dimidié, sessile..........................	2
	Chapeau résupiné..................................	11

2 { Chair blanche.............................. 3
  { Chair colorée.............................. 8

3 { Pores linéaires, allongés.................. 4
  { Pores arrondis ou subarrondis.............. 5

4 { Champignon toujours blanchâtre.......... *T. gibbosa.*
  { Champignon passant rapid. du blanchâtre au rosé-incarnat............................ *T. rubescens.*

5 { Pores petits............................... 6
  { Pores grands............................... 7

6 { Chapeau pâle. Pores égaux, d'un blanc ochracé *T. odora.*
  { Chapeau blanc, puis couleur de brique. Pores inégaux. blancs................................ *T. serialis.*

7 { Chapeau blanc, villeux, non zôné...... *T. suaveolens.*
  { Chapeau blanc, puis fuscescent, glabre, zôné à la fin.... .... *T. Bulliardi.*

8 { Odeur agréable, rappelant celle du fenouil. *T. odorata.*
  { Odeur nulle ou faible....................... 9

9 { Chapeau rouge-écarlate.............. *T. cinnabarina.*
  { Chapeau brun ou ferrugineux.................. 10

10 { Chapeau rugueux, fendillé, concentriq. sillonné. *T. pini.*
   { Chapeau squameux-fibreux à peine zôné .. *T. gallica.*

11 { Chapeau jaune citrin ochracé........... *T. campestris.*
   { Chapeau blanc.............................. 12

12 { Pores subarrondis ou sinueux........ .... *T. serpens.*
   { Pores hexagones ressemblant assez aux alvéoles des abeilles........................ *T. hexagonoides.*

1. (†). TRAMETES GIBBOSA, Fr. (*T. bossue.*)

Chapeau subéreux, bosselé, compacte, velu, à peine zôné, gibbeux à la base, marge obtuse. Pores linéaires, qqf. arrondis, droits, égaux, blancs. Espèce épaisse blanchâtre ou roussâtre étant vieille. Chair blanchâtre.

Habitat : Sur le tronc des arbres. Automne.

2. (†). TRAMETES RUBESCENS, L. (*T. rougeâtre.*)

Chapeau subéreux, ou charnu cotonneux, sessile ou presque stipité, mince, lisse, zôné à la fin, villeux-pubescent, blanc, passant rapid. au rougeâtre incarnat, (on le trouve aussi roussâtre

ou fauvâtre). Pores linéaires, allongés, étroits, obtus, blancs-pruineux, puis rougeâtres. Chair blanche; odeur faible.

Habitat : Sur les souches de saules, dans les bois humides. Eté, automne.

3. (†). TRAMETES ODORA, Fr. (*T. odorante.*)

Chapeau subéreux, élastique, inégal, glabrescent, pâle, ou blanc-jaunâtre, sans zônes. Pores petits, arrondis, égaux, blancs puis blancs-ochracés. Chair très-blanche, ferme. Odeur pénétrante, assez agréable, pl. ou m. anisée.

Habitat : Sur les saules. Eté, automne.

4. TRAMETES SERIALIS, Fr. (*T. en série.*)

Chapeaux subéreux, étalés-réfléchis, allongés en série, étroits, confluents, scrobiculés et rendus rugueux par une villosité apprimée, d'abord blancs, puis d'un jaune testacé ; marge obtuse. Pores petits, inégaux, obtus, blancs.

Habitat : Sur les pins, dans les montagnes.

5. (†). TRAMETES SUAVEOLENS, Fr. (*T. à odeur suave.*)

Chapeau convexe, semi-orbiculaire ou irrégulier, subéreux, non zôné, recouvert d'un duvet qui disparaît avec l'âge, blanc ou blanchâtre, st. marginé de jaunâtre ou de brunâtre pâle, bords pl. ou m. aigus, larg. 7-10 c., long. 4-5 c. Pores assez grands, subarrondis, à bords obtus, long de 3-4^{mm}, blancs, puis brunâtres. Chair blanche ; odeur forte, anisée.

Habitat ; Sur le tronc des saules, solitaire ou imbriqué.

6. TRAMETES BULLIARDI, Fr. (*T. de Bulliard.*)

Chapeau subéreux, aplati, inégal, dilaté, épaissi à la base, puis graduell. aminci jusqu'aux bords qui sont obtus, lisse et blanc étant jeune, puis raboteux, fauve pl. ou m. velouté, à la fin subzôné, la zône marginale st. blanchâtre. Pores grands, inégaux, arrondis ou subarrondis, ou bien subanguleux et allongés, presque labyrinthiformes à la base où ils ont 1 c. de longueur, pâles, puis roussâtres. Chair blanche, à la fin roussâtre ; odeur agréable.

Habitat : Sur le tronc des saules.

7. TRAMETES ODORATA, Fr. (*T. parfumée.*)

Chapeau subéreux, réniforme, rugueux, tomenteux, brun noir, les bourrelets qui sont au nombre de 4-5, passent à une teinte orangée d'autant plus claire et plus vive qu'ils se rapprochent davantage de la marge qui est arrondie, larg. 4-5 c. long. 7, 8 c. Pores grisâtres, puis d'un beau jaune, à la fin cannelle, grands, un peu anguleux ; tubes longs de 5, 6mm. Chair molle, coriace, cannelle-orangé. Odeur très pénétrante rappelant celle de la vanille.

Habitat : Sur les vieux troncs des pins. Eté, automne.

8. TRAMETES CINNABARINA, Fr. (*T. cinabre.*)

Chapeau coriace-subéreux, épais, ovale, ruguleux, d'abord lég' pubescent, puis glabre, à peine zôné, rouge écarlate, diam. 2, 3 c. Pores arrondis, à peine visibles, concolores. Chair rouge.

Habitat : Sur le tronc et les rameaux des arbres et principal. sur le cerisier, le hêtre, le bouleau, le mérisier, dans les bois. Automne.

9. TRAMETES PINI, Fr. (*T. des pins.*)

Chapeau convexe, subéreux-ligneux, d'un brun ferrugineux noirâtre, rugueux, crevassé, rude au toucher. Pores grands, subarrondis ou oblongs, jaunâtres ; chair fauve ferrugineuse Odeur faible.

Habitat : Sur le tronc des pins.

10. (†). TRAMETES GALLICA, Fr. (*T. de France.*)

Chapeau subéreux-coriace, triquètre, à peine zôné, brun fuligineux, couvert, surtout sur les bords, de squames fibreuses concolores. Pores grands, arrondis, un peu plus pâles. Chair d'un brun-cannelle.

Habitat : Sur les vieux troncs, les pièces de bois, surtout celles de sapins.

11. TRAMETES CAMPESTRIS, Quélet. (*T. champêtre.*)

Chapeau charnu-subéreux, résupiné, en coussinet, très-convexe, glabre, nu, jaunâtre citrin ochracé, dur, fragile et fauve

en temps sec, larg. 1, 2 c. Pores grands, polygones, fimbriés, concolores ; chair de la couleur du chapeau. Odeur nulle.

Habitat : Sur l'écorce des branches sèches du poirier. Printemps, automne.

12. TRAMETES SERPENS, Fr. (*T. serpentante.*)

Espèce coriace, d'abord érumpante, tuberculiforme, orbiculaire, puis étalée, longitudinal. confluente, blanchâtre, à contour submarginé et pubescent. Pores subarrondis et sinueux, blancs puis roussâtres.

Habitat : Sur les chênes, le troëne.

13. TRAMETES HEXAGONOÏDES, Fr.

Espèce subéreuse, résupinée, larg. étalée, (2, 5 décimètre), sans zônes, glabre, blanchâtre. Pores amples, anguleux, entiers, imitant les alvéoles des abeilles, à la fin pl. ou m. labyrinthiformes.

Habitat : Sur le bois de chêne des charpentes, dans les lieux humides. Printemps, été.

GEN. IX. DÆDALEA, Pers. (*Dédalée*).

(δαιδαλος, fait avec art.)

Hyménium poreux. Pores allongés, flexueux, labyrinthiformes, homogènes avec la substance du chapeau. Espèces subéreuses ou coriaces, dimidiées, sessiles ou résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces résupinées	2
	Espèces dimidiées, sessiles	3
2	Champignon mince, carné-roussâtre.	D. *Vermicularis.*
	Champignon épais, pâle	D. *latissima.*
3	Chapeau coriace	D. *unicolor.*
	Chapeau subéreux-ligneux	4
4	Espèce d'un jaune d'or	D. *aurea.*
	Espèce d'un brun roux	D. *confragosa.*
	Espèce fauvâtre pâle, non zônée, glabriuscule	D. *quercina.*
	Espèce cendrée, zônée, tomenteuse	D. *cinerea.*

1. DŒDALEA VERMICULARIS, Pers. (*D. vermiculaire*).

Largement étalée, mince, carné-roussâtre, long. 3, 4 c. sinuosités courtes, atténuées aux 2 bouts, flexueuses, semblables à des pores vers la marge.

Habitat : Sur la terre à laquelle cette espèce adhère par des fibres radiciformes.

2. DŒDALEA LATISSIMA, Fr. (*D. très-large*).

Espèce très-étalée, subéreuse-ligneuse, épaisse, ondulée, couleur de bois pâle, zônée en dedans ; long. 10 c. à 3, 4 déc. Sinuosités étroites, distantes, très-longues, flexueuses ou subarrondies, fauves-grisâtres.

Habitat : Sur les vieux troncs couverts de mousses du hêtre.

3. DŒDALEA UNICOLOR, Fr. (*D. unicolore*).

Boletus unicolor, Bull. pl, 501, fig. 3.

Chapeau coriace, dur, rigide, peu convexe, dimidié, dilaté, surface inégale, velu-strigeux, blanc-cendré, zôné, à zônes concolores, les plus jeunes étant st. un peu roussâtres, long. ord. 3, 4 c. Sinuosités d'un gris-blanchâtre, teintées q. q. f. de brunâtre clair, labyrinthiformes, flexueuses, extremêlées, aiguës sur leurs bords, à la fin dentées-lacérées.

Plus mince, chapeau d'un roux foncé ; hyménium roux-pâle, puis ferrugineux. Pores plus réguliers et plus petits. . . . . *V. rufescens*, Fr.

Habitat : Sur les troncs morts ou coupés, ord. imbriqués.

4. DŒDALEA AUREA, Fr. (*D. dorée*).

Chapeau subéreux-coriace, gibbeux, velouté, à peine zôné, d'un jaune d'or. Hyménium jaune, sinuosités étroites, labyrinthiformes. Chair jaune.

Habitat : Sur le tronc des chênes. Midi.

5. DŒDALEA CONFRAGOSA, Pers. (*D. scabre*).

Boletus labyrinthiformis, Bull. pl 491, fig. 1.

Chapeau subéreux-coriace, un peu convexe ou bossu-tuber-

culeux, scabre, lég[t]. zôné, brun-rouge, unicolore. Les bords plus velus, comme veloutés, larg. 4, 5 c. Sinuosités étroit. labyrinthiformes, déchirées, d'un cendré-pruineux, puis d'un roux-brun. Chair fibreuse, rouillée.

Chapeau planiuscule, étalé, obscur. zôné, brun-roux, plus pâle à la marge, subtomenteux. Sinuosités labyrinthiformes, subolivacées. . . . . *V. angustata*, Fr.

Habitat : Sur le tronc des arbres où cette espèce est pl. ou m. imbriquée.

6. DŒDALEA QUERCINA, Fr. (*D. du chêne*).

Agaricus labyrinthiformis, Bull. pl. 352.

Chapeau subéreux, subconvexe ou planiuscule, dimidié, irrég[t]. arrondi ou dilaté, épais, à surface inégale, st. bosselée, ruguleuse, non zônée ou à zônes peu apparentes, glabres ou presque glabres, à bords aigus, tantôt pâle, d'une couleur de bois, tantôt brunâtre, dimension très-variable. Hyménium d'abord poreux, puis sinuosités subyrinthiformes pl. ou m. contournées, épaisses, obtuses sur leurs bords, concolores au chapeau, brunissant en vieillissant.

Sinuosités de l'hyménium prolongées en dents saillantes, inégales. . . . . *V. stalactitis*, Kx.
Chapeau étalé-réfléchi. . . . . *V. effuso-reflexa*, Fr.
Chapeau entier. résupiné . . . . *V. resupinata*, Fr.

Habitat : Sur le tronc des arbres, surtout du chêne, sur le bois de charpente.

Dans certains pays, ce champignon sert à faire de l'amadou: dans quelques autres il sert d'étrille.

7. DŒDALEA CINEREA, Fr. (*D. cendrée.*)

Chapeau subéreux-ligneux, épais, hérissé-cotonneux, subondulé, zôné, cendré ; hyménium pâle, puis cendré, parfois brunâtre. Pores pétits, obtus, très-entiers, les uns arrondis, les autres très-longs, labyrinthiformes, flexueux, entremêlés. blancs ou cendrés.

Habitat : Sur les vieux troncs des hêtres et des chênes.

GEN. X. **HEXAGONA,** (*Poll.*).

(εξαγωνος, à 6 angles).

Pores dilatés en alvéoles amples, réguliers, à 6 angles. Espèces lignicoles, dimidiées, sessiles, coriaces, indurées, persistantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau jaune...........................	*H. mori.*
	Chapeau brun-fuligineux, luisant..........	*H. nitida.*

1. HEXAGONA MORI, Poll. (*H. du murier*).

Chapeau subéreux-coriace, sessile, réniforme, plan ou pulviné, glabre, lisse, jaune (entièremt. noirâtre, selon Fries), marge aiguë. Pores réguliért hexagones, de moyenne grandeur et profonds.

Habitat : sur le mûrier blanc. Midi.

On assure qu'en plongeant cette plante dans une décoction d'alun on en obtient, suivant la température du bain, les quantités du champignon et le temps de la macération des tissus qu'on plonge dans cette décoction, diverses couleurs jaunes qui sont toutes d'une très grande-solidité.

2. HEXAGONA NITIDA, Montag. (*H. luisant*).

Chapeau subéreux, convexe, très-glabre, luisant, brun-fuligineux, marqué de zônes concentriques plus obscures. Pores amples, profonds, noirâtres.

Habitat : Sur le tronc des chênes. Pyrénées.

GEN. XI. **FAVOLUS,** Fr.

(*Favolus*, qui a la forme d'un alvéole).

Pores grands, allongés, formés par des lames anastomosées rayonnantes. Espèces dimidiées ou substipitées, charnues-coriaces, minces, lignicoles.

FAVOLUS EUROPŒUS, Fr. (*F. d'Europe*).

Chapeau charnu, coriace, mince, orbiculaire, lisse, glabre,

blanchâtre. Pores grands, profonds, réticulés, subarrondis. Pied court, latéral.

Habitat : Sur les troncs, surtout dans le midi.

GEN. XII. **MERULIUS**, Hall. (*Mérule.*)

Hyménium mou-céracé, plissé-réticulé, à plis obtus, anastomosés et formant des aréoles ou de larges cellules qui simulent des espèces de pores. Espèces résupinées-étalées, au moins dans le jeune âge.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Hyménium pulvérulent par les spores ferrugineuses....	*M. destruens.*
	Hyménium sub-pruineux par les spores blanches et fugaces..	2
2	Espèces à chapeau bientôt pl. ou m. réfléchi ; contour déterminé..	3
	Espèces entièr[t] adhérentes ou étalées-résupinées.....	5
3	Hyménium subréticulé-plissé, blanc........	*M. niveus.*
	Hyménium alutacé pâle, incarnat ou rougeâtre.....	4
4	Plante charnue-gélatineuse, à marge radiée, dentée...	*M. tremellosus.*
	Plante molle, papyracée, à marge villeuse, blanche.....	*M. corium.*
5	Plantes crustacées, à pourtour subbyssoide.........	6
	Plantes non-crustacées, villeuses dessous et au pourtour..	9
6	Espèce blanche, fuscescente à l'état sec ; hyménium poreux-réticulé.................	*M. carmichœlianus.*
	Espèces pl. ou m. colorées............................	7
7	Hyménium d'un jaunâtre sale..........	*M. porinoides.*
	Hyménium rouge ou rougeâtre.	8
8	Pores égaux et à contour presque nu........	*M. rufus.*
	Pores inégaux et à contour garni d'un byssoïde blanc...	*M serpens.*
9	Hyménium blanc..........................	*M. fugax.*
	Hyménium incarnat....................	*M. Molluscus.*
	Hyménium jaune sale lavé d'olivacé.	*M. himantioides.*

(1). (†). MERULIUS DESTRUENS, Pers. (*M. destructeur*).

Plante résupinée, très-largem^t. étalée, (3 décm. et plus), charnue-spongieuse étant fraîche, membraneuse à l'état sec, humide, blanchâtre-sale, jaune-rouillée ou brunâtre en dessous qui est velouté-aranéeux ; bords épais, blancs, cotonneux, laissant écouler des goutelettes aqueuses, quand la plante est en pleine végétation. La surface fertile est orangée foncée ou d'un ferrugineux-jaunâtre et présente de larges plis anastomosés en réseau formant par leur réunion des espèces de pores grands, anguleux et irréguliers. Odeur désagréable surtout quand il est sec.

Plante sèche et aride, à plis subréticulés, centrifuges. *V. pulverulentus.*

Habitat : Cette espèce se développe st. dans les caves, dans les celliers, les lieux humides, sur les poutres dans l'intérieur desquelles son mycélium pénètre profondément et entretient une humidité continuelle qui accélère singulièrement la pourriture du bois.

On détruit, dit-on, ce champignon, en grattant le bois et en étendant à sa surface. au moyen d'un pinceau, une eau mêlée à un tiers environ d'acide sulfurique.

2. MERULIUS NIVEUS, Fr. (*M. blanc de neige.*

Résupiné, membraneux, mou, glabre, blanc, adhérent seulement par le centre. Surface fertile subréticulée par des plis se présentant sous forme de rides.

Habitat : Sur les branches pourries de l'aulne.

3. (†). MERULIUS TREMELLOSUS, Schrad. (*M. trémelloïde*).

Plante charnue trémelloïde à l'état frais, résupinée, puis pl. ou m. réfléchi, orbiculaire ou irrég^t. arrondie, ensuite, étalée et parfois un peu lobée, blanc-grisâtre et tomenteuse en dessous ; marge radiée-dentée ; surface fertile rougeâtre ou d'un roux-ferrugineux, pâlissant dans les lieux obscurs, couverte de plis nombreux, alvéolaires, variés.

Habitat : Sur le tronc des arbres, sur les souches. Automne.

4. MERULIUS CORIUM, Fr. (*M. parchemin*).

Auricularia papyrina, Bull. pl. 402.

Plante étalée-retournée, molle, presque papyracée, le pourtour à la fin libre et réfléchi, villeux et blanc en-dessous. Hyménium réticulé-poreux, incarnat puis alutacé pâle.

Habitat : Sur le tronc et les rameaux morts des arbres. Automne.

5. MERULIUS CARMICHŒLIANUS, Berkl. (*M. de Carmichaël*).

Espèce étalée, interrompue, confluente, irrégulière, très-mince, blanche, fuscescente à l'état sec. Plis poreux-réticulés, pores réguliers, subhexagônes.

Habitat : Sur les écorces, les troncs pourris.

6. MERULIUS PORINOÏDES, Pers.

Crustacé adné, mince, garni au pourtour d'un bissoïde blanc. Plis poriformes, distants, d'un jaune sale.

Habitat : Sur le bois et les écorces de pins, de sapins.

7. (†). MERULIUS RUFUS, Fr. (*M. rougeâtre*).

Plante crustacée-adnée, étalée, ord. allongée, molle-céracée, mince, glabre, à contour presque nu et à surface stérile blanc-sale ou incarnate. Hyménium d'un rouge-incarnat, à plis poriformes, à pores égaux.

Habitat : Sur le tronc des arbres, sur les bois cariés.

8. MERULIUS SERPENS, Tode. (*M. serpentant*).

Plante mince, crustacée-adnée, glabrescente, rougeâtre-pâle, le pourtour garni d'un byssoïde-blanc. Plis se présentant d'abord sous forme de rides, puis de pores entiers, anguleux, rougeâtres.

Habitat : Sur le bois pourri des pins.

9. MERULIUS FUGAX, Fr. (*M. passager*).

Plante membraneuse, d'un blanc de lait, très-mince, grandeur

variable ; d'abord assez semblable à une gaze farineuse, elle se divise bientôt en un réseau à fines mailles réticulées.

Habitat : Sur les troncs morts, sur les feuilles de pins en putréfaction. Automne.

10. MERULIUS MOLLUSCUS, Fr. (*M. mollasse*).

Plante étalée, mince, membraneuse, molle, à marge byssoïde blanche. (Elle se montre q. q. f. avec un bord briév[t]. réfléchi). Hyménium à plis formant des pores arrondis, incarnats.

Habitat : Sur les bois de sapins.

11. MERULIUS HIMANTIOÏDES, Fr. (*M. himantioïde*).

Plante étalée, très-molle, couverte, sur la face stérile, de fibres soyeuses de couleur lilacée, bords byssoïdes. Surface fertile à plis formant des pores arrondis d'un jaune olivacé-pale.

Habitat : Bois de pins. Les montagnes.

GEN. XIII. **POROTHELIUM**, Fr. (*Porothélie*).

Hyménium couvert de papilles distinctes s'ouvrant bientôt au sommet, s'allongeant, et devenant promptem[t] tubuleuses. Espèces floconneuses-membraneuses, résupinées-étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Bords fimbriés-laciniés..................	*P. fimbriatum.*
	Bords simples ou nus........................	*P. Friesii.*

1. (†). POROTHELIUM FIMBRIATUM, Fr. (*P. fimbriée*).

Espèce étalée, membraneuse, ténace, séparable, blanche, fimbriée-laciniée sur les bords. Pores verruqueux, hémisphériques, superficiels, distincts, à la fin confluents au centre ; ils sont blancs, mais prennent bientôt une teinte ochracée lavée d'incarnat.

Habitat : Sur les vieilles souches du hêtre.

2. POROTHELIUM FRIESII, Montag. (*P. de Fries*).

Champignon étalé, confluent, membraneux-floconneux, blanc-

lavé d'alutacé, contour simple. Pores verruqueux, immergés, jaunâtres, à la fin urcéolés-ouverts.
Habitat : Sur les rameaux tombés.

GEN. XIV. **SOLENIA**, Hoffm. (*Solénie*).

Hyménium tubuleux, cylindrique, membraneux; orifice contracté et dirigé vers le sol.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Plante d'un cendré-brun..............	*S. poriæformis.*
	Plante blanche................................	2
2	Tubes disposée en faisceaux..........	*S. fasciculata.*
	Tubes épars..................................	*S. candida.*

1. SOLENIA PORIŒFORMIS, Fr.

Cupules nombreuses formant une croûte irrégulière de 1 c. environ, grisâtre ou gris brunâtre, d'où s'élèvent de petites papilles concolores, peu distinctes, granuleuses, mais qui s'ouvrent par un petit pore entouré d'un rebord saillant.
Habitat : Dans l'intérieur des vieux saules.

2. SOLENIA FASCICULATA, Pers. (*S. fasciculée*).

Tubes très petits, confluents, imbriqués ou réunis en faisceaux : leurs extrémités sont un peu renflées, arrondies, perforées. Espèce blanche.
Habitat : Sur les vieilles souches, en petits groupes linéaires. Automne.

3. SOLENIA CANDIDA, Pers. (*S. blanche*).

Tubes petits, glabres, épars, cylindriques et de couleur blanchâtre.
Habitat : Sur le bois pourri du hêtre.

Famille III. **HYDNACÉES**, *Hydnaceæ*.

(ὕδνον, truffe).

Hyménium hérissé d'épines ou de dents libres ou soudées à la base, de papilles, de tubercules ou de granules. Réceptacle charnu ou coriace, épais ou membraneux, pédicellé, sessile ou résupiné.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES

1 { Hyménium en forme d'alènes ou d'épines libres à la base .... HYDNUM.
Hyménium pl. ou m. lamelleux.................... 2
Hyménium tuberculeux, granuleux ou verruqueux. 3

2 { Champignons charnus ; lamelles libres, sinuées, inordinées, séparables du chapeau........... SISTOTREMA.
Champignons coriaces ; dents aigues. disposées en série ou en réseau et réunies entre elles, à leur base, par des plis lamellaires........ .... IRPEX.

3 { Hyménium céracé............................... 4
Subiculum fibreux ; verrues à sommet multifide....... .... ODONTIA.

4 { Hyménium couvert de tubercules irréguliers, difformes ou cylindriques, obtus............. ..... RADULUM.
Hyménium couvert de crêtes, de rides ou de veines..... .... PHLEBIA.
Hyménium couvert de granules subsphériques, réguliers, obtus et persistants............... GRANDINIA.

GEN. I. **HYDNUM**, Linn. (*Hydne*).

Hyménium aculéiforme ou hérissé de pointes subulées ou comprimées, libres entre elles. Espèces charnues ou coriaces, à pied central, latéral ou nul, qqf. résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 { Pied pl. ou m. central........... 2
Pied latéral........... 25
Espèces rameuses ou tuberculiformes, immarginées. 26
Pied nul. Espèces sessiles, dimidiées, st. étalées-réfléchies... 28
Pied nul. Espèces résupinées. 30

2 Espèces charnues.................................. 3
Espèces subéreuses ou coriaces.................... 12

3 Aiguillons blancs ou blanchâtres, non changeants. 4
Aiguillons colorés ou changeant pl. ou m. de couleur...
.... 5

4 Chapeau d'un violet sale.............. *H. violascens.*
Chapeau blanc, blanchâtre, jaune-fauvâtre ou roussâtre.
.... *H. repandum.*

5 Chapeau lisse, glabre.............................. 6
Chapeau squameux ou tomenteux................ 9

6 Chair mollasse ; chapeau brun cendré ; pied plein.......
.... *H. fragile.*
Chair fragile ; chapeau jaunâtre ou nankin clair ; pied creux ou bientôt creux............... *H. tubiforme.*
Chair ferme ou ténace.......................... . 7

7 Chapeau en entonnoir, brun........ *H. infundibulum.*
Chapeau non en entonnoir........................ 8

8 Chapeau plan, régulier, à marge contournée, terre d'ombre
.... *H. lævigatum.*
Chapeau inégal, étalé-lobé, brun........... *H. fusipes.*

9 Chair blanc-jaunâtre.............. *H. subsquamosum.*
Chair blanche ou blanchâtre...................... 10

10 Aiguillons entièr[t] d'un blanc sale ou d'un blanc cendré
.... *H. imbricatum.*
Aiguillons gris-bruns à la base, blanchâtres au sommet.
.... 11

11 Pied cendré.......................... *H. scabrosum.*
Pied blanc.......................... *H. squamosum.*

12 Aiguillons blancs ou gris non changeants; spores blanchâtres.. 13
Aiguillons changeants ; spores colorées........... 16

13 Odeur se rapprochant de celle du *Mélilot* ou de la *Flouve odorante*.......................... *H. graveolens.*
Odeur nulle.. 14

14 Espèce blanche, petite.................. *H. pusillum.*
Espèces noires, à bords blancs..................... 15

15 Chapeau noir, strié ; chair violacée, lég[t] zônée au-dessus du pied............................ *H. melaleucum.*
Chapeau bleu noir, tomenteux. Chair noire, sans zônes remarquables.......................... *H. nigrum.*
Chapeau gris-cendré, au moins à l'état frais.. *H. tomentosum.*

16 Spores brunes.. 17
Spores ferrugineuses.............................. 20

17 Odeur anisée.......................... *H. suaveolens.*
Non.. 18

18 Chapeau orangé..................... *H. aurantiacum.*
Non 19

19 Chair ferrugineuse.................... *H. ferrugineum.*
Chair blanchâtre varié de bleuâtre..... *H. compactum.*

20 Chapeau zôné.. 21
Non 22

21 Chapeau ferrugineux, zôné de teintes plus claires, bords blanchâtres .... *H. zonatum.*
Chapeau zôné de couleurs vives (grisâtres, aurore, brunes brun-rougeâtre, etc.).............. ... *H. connatum.*

22 Chapeau châtain, orné de fines crètes serrées, radiées, lamelleuses au centre.................. *H. Queletii.*
Chapeau ne présentant pas ce caractère............ 23

23 Chapeau un peu rouillé, cendré à la marge... *H. cinereum.*
Chapeau ferrugineux....... 24

24 Intérieur zôné.......................... *H. scrobiculatum.*
Intérieur non zôné ; odeur légère de farine... *H. velutinum.*

25 Pied épais, blanc ou blanchâtre........ *H. occidentale.*
Pied grêle, brun roussâtre........... *H. auriscalpium.*

26 Espèces très rameuses .... *H. coralloides.*
Espèces tuberculiformes, immarginées..... 27

27 Espèce pendante, blanche, puis jaunâtre ; aiguillons droits, pendants..................... *H. erinaceum.*
Espèce non pendante, blanche, puis d'un gris-fuligineux ; aiguillons dressés ou courbés..... *H. caput. medusæ.*

28 Chapeau gélatineux................... *H. gelatinosum.*
Chapeau mou, charnu................. *H. cirrhatum.*
Chapeau coriace ou subéreux 29

29 Chapeau blanc ou pâle, sans zônes..... *H. pudorinum*.
Chapeau ochracé, zôné................ *H. ochraceum*.
Chapeau ferrugineux, à peine zôné......... *H. hirtum*.

30 Aiguillons bruns ou ferrugineux.................... 31
Aiguillons jaunâtres ou verdâtres.................... 32
Aiguillons blancs, au moins dans le jeune âge...... 33

31 Espèce glabre..................... *H. membranaceum*.
Espèce tomenteuse..................... *H. ferrugineum*.

32 Espèce blanche, villeuse..................... *H. fallax*.
Espèce ochracée pâle, glabre............ *H. alutaceum*.

33 Subiculum pellucide.................. *H. diaphanum*.
Non 34

34 Aiguillons dentés ou incisés..................... 35
Aiguillons entiers...... 37

35 Subiculum glabre ; aiguillons distants...... *H. subtile*.
Subiculum tomenteux ou furfuracé................ 36

36 Aiguillons granuliformes, obtus.......... *H. stipatum*.
Aiguillons subulés, aigus .... *H. argutum*.

37 Aiguillons longs, pendants, connés, fasciculés.......... .... *H. fasciculare*.
Aiguillons non fasciculés.......................... 38

38 Aiguillons nombreux.............................. 39
Aiguillons peu nombreux ; subiculum farineux........ .... *H. farinaceum*.

39 Plante aisément séparable de son support. *H. mucidum*.
Plante adhérente au support...... ...... *H. niveum*.

1. HYDNUM VIOLASCENS, Fr. (*H. violacé*).

Chapeau fibreux-charnu, convexe, puis plat, ensuite lég[t]. déprimé au centre, tomenteux et d'un violacé sale. Aiguillons égaux, cylindriques, blancs. Pied fort, tubéreux, inégal, blanc ou q. q. f. concolore au chapeau.

Habitat : A terre, dans les sapinières. Automne.

2. (†) HYDNUM REPANDUM, L. (*H. sinué*).

Hydnum sinuatum, Bull. pl. 172.

Chapeau compacte, charnu, convexe, irrégul[t]. sinué sur les bords pl. ou m. abaissés, lisse, glabre ou pruineux-villeux, jaune, jaune-chamois, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, pl. ou m. lavé de carné, diam. 4, 8 c. Aiguillons inégaux, fragiles, entiers, subulés, plus ou moins décurrents, concolores au chapeau

ou plus pâles. Pied plein, épais, difforme, irrégulier, rar. central, st. tubéreux à la base, ord. de la même couleur que les aiguillons. Chair ferme, cassante, blanche ou blanchâtre; saveur un peu acerbe; odeur à peu près nulle.

Chapeau peu convexe, puis plan et même un peu déprimé au point d'insertion du pied, arrondi, à bords réfléchis, peu charnu, lisse, pubescent, q q. f. imparfait. zôné vers la périphérie, jaune rougeâtre ou orange étant jeune, plutard roux-incarnat. Aiguillons longs, minces, effilés, blanchâtres ou d'un incarnat lég[t]. teinté d'ochracé à l'état frais. Pied pl. ou m. excentrique, ord. assez grêle. . . . . *V. rufescens*, Schœff.

Habitat : A terre, dans les bois couverts où il est q. q. f. très-abondam[t]. répandu.

Ce champignon est comestible; la saveur un peu poivrée qu'on lui reconnaît lorsqu'on le mâche cru, se dissipe par la cuisson. Il est vulgair[t]. connu sous les noms de *Urchin*, *Eurchon*, *Erinace*, *Rignoche*, *Pied de mouton blanc*, *Penchenille*, *Barbe de vache, etc.*

3. HYDNUM FRAGILE, Fr. (*H. fragile*).

Chapeau charnu, fragile, inégal, presque tomenteux quand il est jeune, puis glabre, ruguleux, pâle, puis brun-cendré, marge ondulée-lobée et q. q. f. zônée. Aiguillons cylindriques, fragiles, aigus au sommet, grisâtres, puis bruns. Pied épais, cylindrique, nu, plein, concolore au chapeau. Chair mollasse, parfois zônée vers la marge du chapeau.

Habitat : A terre, dans les forêts de pins.

Paulet regarde cette espèce comme suspecte.

4. HYDNUM TUBIFORME, Gillet. (*H. en tube*).

Chapeau peu charnu, fragile, convexe-plan, assez régulier, glabre, sec, jaunâtre ou nankin-clair, ombliqué pl. ou m. profond[t], puis bientôt percé au centre d'une ouverture qui communique avec l'int[r]. du pied, diam. 2. 3 c. Aiguillons longs, inégaux, aigus, jaunâtres. Pied un peu rétreci au sommet, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, d'abord plein d'une moëlle blanche qui disparaissant bientôt le laisse creux dans toute sa longueur, long. 4,5 c. Chair blanchâtre ou jaunâtre. Saveur

d'abord douce, puis un peu acre; odeur légère de champignon.
Habitat : Dans les bois, à terre. Automne.

5. HYDNUM INFUNDIBULUM, Swartz. (*H. en entonnoir*).

Chapeau charnu-fibreux, ténace, infundibuliforme, irrégulier, lisse, glabre, fauve ou brun, diam. 6, 8 c. et plus. Aiguillons égaux, décurrents, blancs, puis bruns. Pied lisse, inégal, atténué à la base, pâle ou brunâtre, long. 4, 6 c.
Habitat : Dans les forêts de pins. Eté, automne.

6. HYDNUM LŒVIGATUM, Swartz. (*H. lisse*).

Chapeau charnu, compacte, ferme, régulier, plan, lisse, très-glabre, brun, diam. 6, 8 c. et plus. Aiguillons grêles, plus pâles. Pied épais, lisse, concolore au chapeau, mais moins foncé.
Habitat : Sous les sapins. Automne.

7. HYDNUM FUSIPES, Pers.

Chapeau charnu-fibreux, ténace, inégal, étalé-lobé, lisse, glabre, brun, diam. 3 4 c. Aiguillons courts, décurrents, blanchâtres, puis fuscescents. Pied inégal, glabre, brun-cendré, portant parfois plusieurs chapeaux.
Habitat : Les bois de pins. Automne.

8. (†) HYDNUM SUBSQUAMOSUM, Fr. (*H. subsquameux*).

Chapeau charnu, convexe-plan, faiblt. ombiliqué, fauve-ferrugineux, tacheté d'écailles superficielles, fugaces, brunes, diam. 2, 5 c. environ. Aiguillons d'abord blancs-cendrés, puis fauves avec l'extrémité blanchâtre. Pied court, inégal, solide, glabre, concolore au chapeau, c.-à-d. brunâtre, sommet blanchâtre. Chair ferme, d'un blanc-jaunâtre ou blanche mais jaunissant bientôt.
Habitat : A terre. Forêts de pins et de sapins. Eté, Automne. comestible.

9. (†). HYDNUM IMBRICATUM, L. (*H. imbriqué*).

Chapeau charnu, planiuscule, puis ombiliqué et en entonnoir, st. difforme, à bords minces, devenant ondulés et même

lobés, d'un brun terre d'ombre, subzôné vers la marge, parsemé de larges écailles floconneuses concentriq'. disposées, celles du centre relevées, plus foncées ou noirâtres, (q.q. f. ces écailles sont épaisses et persistantes, d'autres fois au contraire elles sont plus minces et finissent par disparaître), diam. 5, 10 c. Aiguillons fragiles, grêles, aigus, décurrents, d'un blanc sale ou cendrés. Pied court, lisse, ferme, épais, atténué vers la base, grisâtre. Chair ferme, d'un blanc sale.

Habitat : A terre, les bois d'arbres verts. Eté, Automne.

Bien que un peu acerbe, cette espèce est comestible et connue sous les noms, de *Barbe de bouc*, *Poucherillo*, *Bronquichou*, etc.

10. (†). HYDNUM SCABROSUM, Fr. (*H. scabreux*).

Chapeau charnu, compacte, d'abord turbiné, puis plan, brun-ferrugineux ; tomenteux étant jeune, il se couvre en vieillissant de petites squamules floconneuses et fasciculées. Aiguillons décurrents, gris-bruns à la base, blanchâtres au sommet. Pied court, cendré, noirâtre à la base, long. à peine 2,3 c. Chair blanche.

Habitat : Sous les pins et les sapins. Automne.

11. (†). HYDNUM SQUAMOSUM, Schœff. (*H. squameux*).

Chapeau charnu, déprimé, irrégulier, rigide, azône, glabre, brun-rougeâtre ou roussâtre pl. ou m. foncé, noirâtre étant vieux, lisse étant jeune, puis fendillé en aréoles irrégulières squamiformes et concolores, diam. 4, 5 c. Aiguillons gris-brunâtres, à pointe blanchâtre. Pied court, atténué en bas, blanc ou blanchâtre. Chair blanchâtre, compacte; odeur fétide (de crotin de cheval, selon Kichx).

Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

12. HYDNUM GRAVEOLENS, Delast. (*H. à odeur forte*).

Chapeau coriace, mince, mou, rugueux, sans zônes, noir-brun, (il devient gris-cendré en séchant), blanchâtre sur les bords, (ord. plusieurs accolés par le dos), diam. 1, 2 c. environ. Aiguillons très-courts, cendrés, presque nuls à la circonférence. Pied grêle, gris. Chair brune, sèche, coriace. Odeur forte et persistante, se rapprochant de celle du mélilot.

Habitat : Dans les bois de pins. Eté, automne.

13. HYDNUM PUSILLUM, Fr. (*H. petit*).

Chapeau presque membraneux, ténace, plan, un peu infundibuliforme, oblique, lisse, glabre ou lég^t. villeux, blanc de neige. Aiguillons fins, aigus, égaux, blancs. Pied grêle, excentrique, élastique, blanc et villeux.

Habitat : Sur les branches mortes du coudrier, dans un bois de pins. Automne, été.

14. HYDNUM MELALEUCUM, Fr. (*H. noirâtre*).

Chapeau convexe, puis plan et concave, st. irrégulier, difforme, mince, rigide, à bords sinués et ondulés, glabre, strié, marqué q. q. f., excepté au sommet qui est inégal et lég^t. scrobiculé, de plis rayonnants, larges et relevés ; il est noir ou brun-violet mat à l'état frais, brun-foncé terne quand il est sec ; bords blancs, réunis st. en rosette et parfois superposés. Aiguillons courts, fins, non décurrents, blancs. Pied grêle, atténué inf^t., noirâtre, nu, st. déformé par la soudure, long. 1, 2 c. Inodore.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

15. (†). HYDNUM NIGRUM, Fr. (*H. noir*).

Chapeau subéreux-rigide, tomenteux, sans zônes, inégal, ondulé ou déprimé, bleu-noir, marge blanche (st. plusieurs chapeaux sont réunis et forment de grandes masses ou rosettes larges de plus de 10, 12 c.). Aiguillons blancs. Pied fort, noir. Chair noire. sans zônes. Inodore.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

16. HYDNUM TOMENTOSUM, L. (*H. drapé*).

Chapeau coriace. mince, d'abord en massue, puis plan-infundibuliforme, à bord dressé ou un peu recourbé, fin^t. frangé, fort. zôné, cendré à l'état frais, brun-pâle et séricé à l'état sec, marge blanche, glabre, excepté au centre, qui est couvert d'un léger duvet plus foncé, diam. 2 c. environ. Aiguillons blancs ou grisâtres, courts, fermes, st. un peu décurrents. Pied grêle, concolore au chapeau. plus foncé vers la base qui est un peu renflée. Odeur légère de Mélilot.

Habitat : Sous les pins, les sapins, solitaire ou agrégé en groupe. Automne.

17. HYDNUM SUAVEOLENS, Scop. (*H. odorant*).

Chapeau subéreux, mou, épais, plan, irrégulier et ondulé, tomenteux, blanc-bleuâtre, plus foncé au centre, diam. environ 4 c. (st. plusieurs chapeaux sont agglomérés en masse q. q. f. considérable). Aiguillons minces, égaux, décurrents, violacés. Pied court, subtomenteux, épais, bleu. Chair blanchâtre variée ou zônée de bleu ou bleuâtre. Odeur *d'anis* ou de *flouve odorante*.

Habitat : Dans les bois de pins, au milieu des mousses. Eté, automne.

18. HYDNUM AURANTIACUM, Alb.-Schw. (*H. orangé*).

Chapeau subéreux, compacte, turbiné-dilaté, convexe, puis convexe-plan, à surface bosselée, sans zônes, bords minces, ondulés, orangé, st. couvert d'un duvet blanchâtre, diam. 8, 10 c. Aiguillons d'abord blanchâtres, puis fuscescents. Pied court, concolore au chapeau. Chair d'un brun-orangé, zonée de brun. Inodore.

Habitat : Dans les bois de pins. Eté, automne.

19. (†) HYDNUM FERRUGINEUM, Fr. (*H. ferrugineux*).

Hydnum squamosum, Bull. pl. 409.

Chapeau subéreux ou spongieux-subéreux, mou, lég[t]. convexe, puis plan et prenant la forme d'un cône renversé, à la fin un peu concave, d'abord blanchâtre sale ou cendré, brun étant humide, couvert d'un velouté blanchâtre d'où suinte ça et là des gouttelettes sanguinolentes qui, disparaissant prompt., laissent à leur place des taches d'un rouge-brunâtre ; adulte, sa couleur est entièr[t]. d'un ferrugineux pl. ou m. foncé, diam. 6, 7 c. Aiguillons décurrents, roux ou bruns-ferrugineux. Pied inégal, st. comprimé, renflé à la base qui est tomenteuse dans la jeunesse, un peu dilaté au sommet, plutard égal, court et trapu. Chair d'un brun pâle, puis ferrugineuse. Odeur faible.

Habitat : Dans les bois de pins, solitaire ou plusieurs individus soudés par le bord du chapeau. Eté, automne.

20. HYDNUM COMPACTUM, Pers. (*H. compacte*).

Chapeau subéreux, compacte, ondulé-tuberculeux, difforme, (assez st. irrégulier, confluent, il se présente alors sous l'aspect d'une croûte épaisse sans forme déterminée), olivâtre-cendré ou brunâtre, ord. recouvert d'un duvet blanchâtre ; diam. 2, 8 c. Aiguillons égaux, bruns ou de couleur marron, pâles ou d'un blanc-jaunâtre au sommet. Pied très-court, épais, difforme, jaune-ferrugineux ou brun noirâtre. Chair ferrugineuse variée de violacé ou de bleuâtre.

Habitat : Sous les pins, parmi les bruyères, dans les bois secs. Automne.

21. (†). HYDNUM ZONATUM, Fr. (*H. zôné*).

Chapeau coriace, mince, bientôt étalé, larg[t]. infundibuliforme, glabrescent, rayonné-ridé, brun-ferrugineux, zôné de teintes plus claires, blanchâtre vers la marge stérile, diam 3, 4 c. Aiguillons grêles, pâles, puis ferrugineux. Pied grêle, presque égal, floconneux, tubéreux à la base, concolore au chapeau, long. 2, 3 c.

Habitat : Dans les bois de haute futaie, dans les sapinières. en touffes assez nombreuses. Automne.

22. HYDNUM CONNATUM, Schultz. (*H. jumeau*).

Chapeau coriace, infundibuliforme, entièr[t]. séricé, couvert de zônes de couleurs différentes et très-vives ; vieux, il est brun-noirâtre, nuancé de zônes obscures, les bords blanchâtres ou d'un rougeâtre clair, diam. 2, 3 c. Aiguillons grêles, d'un aurore clair lavé de carné. Pied grêle, renflé à la base, glabre, luisant, brun-noir ou brun-rouge.

Habitat : Dans les bois de chênes et de sapins, accolés plusieurs ensemble. Automne.

23. HYDNUM QUELETII, Fr. (*H. de Quélet*).

Chapeau membraneux-coriace, plan, puis infundibuliforme, châtain, sans zônes, orné de fines crètes serrées, radiées, pointues et lamelleuses au centre, marge stérile, blanchâtre. Aiguil-

lons fins, gris, puis bruns-noirs. Pied court, grêle, marron, renflé et cotonneux à la base.

Habitat: Forêts des Vosges. Eté, automne.

24. HYDNUM CINEREUM, Bull. pl. 419 (*H. cendré*).

Chapeau subéreux-coriace, d'abord en massue, puis plan et concave, villeux-ruguleux, ferrugineux-pâle, plus obscur au centre, marge cendrée, diam. 5, 8 c. Aiguillons égaux, d'un blanc-cendré. Pied épais, ventru, grisâtre, ferrugineux en dedans

Habitat: Dans les bois. Eté, automne.

25. HYDNUM SCROBICULATUM, Fr. (*H. scrobiculé*).

Chapeau subéreux-coriace, d'abord en massue, puis plan et infundibuliforme, bords dressés, minces, un peu crépus, pubescent surtout au pourtour, de couleur tannée ou d'un ferrugineux foncé, st. lavé de pourpre brunâtre, sans zônes ou pl. ou m. zôné, écailleux, scrobiculé au centre, diam. 2, 3 c. Aiguillons très-courts, fragiles, décurrents, d'abord cendrés, puis ferrugineux. Pied très-court, nu, atténué inf., brun-ferrugineux, long. 1 c environ. Chair zônée.

Habitat: Dans les bois, en groupes pl. ou m. nombreux. Eté, automne.

26. HYDNUM VELUTINUM, Fr. (*H. velouté*).

Chapeau subéreux-coriace, convexe, puis infundibuliforme, sans zônes, lisse, velouté, testacé-ferrugineux, marge d'abord blanchâtre ou plus pâle, diam. 5, 8 c. Aiguillons, égaux, concolores au chapeau, de même que le pied qui est ferme, un peu tomenteux, inégal. Chair non zônée. Odeur légère de farine.

Habitat: Dans les bois de pins. Automne.

27. HYDNUM OCCIDENTALE, Paul. (*H. occidental*).

Chapeau dimidié, charnu, ferme, convexe, irrégulier, ondulé, rugueux, sans zônes, roux tendre. Aiguillons cylindriques, aigus, bruns-noirâtres. Pied latéral, très-gros, lacuneux, plein et blanc. Chair ferme, d'un blanc sale.

Habitat : A terre, au pied des chênes. Midi.

Paulet regarde ce champignon comme malfaisant.

28. (†). HYDNUM AURISCALPIUM, L. (*H. cure-oreille*).

Chapeau dimidié, coriace, mince, semi-orbiculaire ou réniforme, gris-brun ou brun-roussâtre, luisant, hérissé de poils raides, diam. 1, 2 c. Aiguillons nombreux, allongés, ténaces. st. courbés, gris-brunâtres ou bruns-noirâtres. Pied plein, droit, grêle, aminci vers le haut, renflé à la base qui se termine par un prolongement radiciforme, concolore au chapeau et hérissé de poils bruns.

Habitat : Sur les cônes de pins, toute l'année.

Bien que coriace, ce petit champignon est, dit-on, mangé dans le midi. C'est un aliment de médiocre qualité.

29. HYDNUM CORALLOÏDES, Scop. (*H. coralloïde*).

Hydnum ramosum, Bull. pl. 390.

Plante à tige se divisant en rameaux nombreux, redressés, anguleux, flexueux, diversement entrelacés, rapprochés en touffes et recourbés à leur sommet ; rameaux garnis dans toute leur longueur, de longues pointes ou aiguillons subulés. unilatéraux, d'abord droits, puis pendants, les plus allongés terminant les dernières divisions et produisant un très-bel effet ; la plante est d'abord blanchâtre, elle devient jaunâtre en vieillissant ; chair tendre ; saveur assez agréable.

Habitat : Dans les fentes des vieux troncs, sur les vieilles poutres ou cette éspèce acquiert jusqu'à 8, 10 c. de diamètre.

Cet hydne est comestible et très-recherché.

30. HYDNUM ERINACEUM, Bull. pl. 34. (*H. hérisson*).

Charnu, court, simple, latéral, tuberculeux, immarginé et recouvert de nombreux aiguillons droits, égaux, minces, allongés et pendants, D'abord entièr[t]. blanc, à la fin blanc-jaunâtre ; chair de consistance assez ferme ; saveur de champignon de couche.

Habitat : Dans les cicatrices des vieux chênes et des hêtres. comestible.

31. HYDNUUM CAPUT MEDUSÆ, Bull. pl. 412 (*H. tête de Méduse*).

Charnu, court, tuberculiforme, élargi, sup[t]. et terminé par un grand nombre d'aiguillons cylindriques, allongés, simples, pointus, dirigés d'abord vertical[t]., puis pendants et recourbés en sens différents de manière à former des faisceaux comme hérissés-ondulés ; la couleur de la plante qui est environ de 10 c. de diam., est blanche, puis gris-sale ; odeur et saveur agréables.

Habitat ; Sur les vieilles souches, sur les troncs morts. Eté, automne.

Cette plante mangée en Italie, doit être considérée comme alimentaire.

32. HYDNUM CELATINOSUM, Scop. (*H. gélatineux*).

Chapeau gélatineux, tremblant, translucide, dimidié, ou parfois atténué post. en un pied latéral court et épais, glauque ou blanc-glauque, puis grisâtre ou brunâtre. Aiguillons mous, transparents, glauques. Savenr agréable.

Habitat : Sur les souches des sapins. Eté, automne.

33. HYDNUM CIRRHATUM, Pers. (*H. en vrille*).

Chapeau charnu, mou, subréniforme, flexueux, blanc, pâle ou roussâtre, fibrilleux sur les bords incurvés. Aiguillons très-longs, ténaces, égaux.

Habitat : Troncs du hêtre et du chêne. Automne.

34. HYDNUM PUDORINUM. Fr. (*H. gentil.*)

Chapeau coriace, étalé réfléchi, sans zônes, blanc ou pâle. Aiguillons rapprochés, courts, épais, égaux, d'un incarnat obscur.

Habitat : Sur les troncs cariés du chêne ; irrégulier, concrescent.

35. HYDNUM OCHRACEUM, Pers. (*H. ochracé*).

Chapeau coriace, étalé-réfléchi ou longitud[t]. étalé, mince, zôné, ochracé. Aiguillons petits, aigus, entiers, ochracés-carnés.

Habitat : Troncs des pins, branches tombées.

36. HYDNUM HIRTUM. Desm. (*H. hérissé*).

Chapeau subéreux-coriace, subferrugineux, légt. zôné ou concentriqt. sillonné. Aiguillons courts, nombreux, égaux, concolores.
Habitat : Sur les troncs.

37. (†). HYDNUM MEMBRANACEUM, Bull. pl. 481, fig. 1 (*H. membraneux*).

Espèce étalée, mince, irrégulière, de consistance de cire, glabre, jaune-fauve ou d'une couleur tannée. Aiguillons subulés, nombreux, égaux, aigus, concolores (on les trouve aussi pl. ou m. divisés).
Habitat : Sur les branches tombées, surtout du chêne Automne.

38. HYDNUM FERRUGINEUM, Pers. (*H. ferrugineux*).

Plaque étalée, indéterminée, tomenteuse, ferrugineuse ou brunâtre. Aiguillons nombreux, subulés-coniques, aigus, droits ou obliques, assez st. villeux, concolores.
Habitat : Sur le bois mort.

39. HYDNUM FALLAX, Fr. (*H. trompeur*).

Subiculum étalé, mince, villeux-furfuracé, blanc. Aiguillons nombreux, difformes, incisés, jaunâtres ou blancs-jaunâtres.
Habitat : Sur le bois pourri du chêne, sur les polypores en putréfaction.

40. HYDNUM ALUTACEUM, Fr. (*H. alutacé*).

Subiculum crustacé, longitudint. étalé, adhérent, glabre, ochracé-pâle, nu au bord. Aiguillons fins, aigus, nombreux, égaux, concolores.
Habitat : Bois pourri des pins. Eté.

41. HYDNUM DIAPHANUM, Fr. (*H. diaphane*).

Subiculum mince, blanchâtre, pellucide, glabriuscule, à pourtour nu. Aiguillons subulés, égaux, blanchâtres.
Habitat : Sur les troncs, les rameaux pourris. Automne.

42. HYDNUM SUBTILE, Fr. (*H. subtile*).

Subiculum très-mince, blanc-hyalin, glabre. Aiguillons très-fins, espacés, aigus ou incisés, détruits par le contact des doigts.

Habitat : Sur les bois et les écorces. Eté, automne.

43. HYDNUM STIPATUM, Fr. (*H. épais*).

Subiculum céracé-floconneux, mou, épais, larg^t. étalé, farineux, blanchâtre. Aiguillons très-nombreux, courts, granuleux, denticulés, blanchâtres ou à la fin teintés d'ochracé.

Habitat ; Sur les vieux bois de l'aulne. Hiver, printemps.

44. HYDNUM ARGUTUM, Fr. (*H. délicat*).

Subiculum étalé, très-mince, adné, tomenteux-entrecroisé, blanc, contour villeux. Aiguillons inégaux, allongés, subulés, très-aigus, denticulés ou serrulés sur le côté si on les examine à la loupe, blancs, puis grisâtres, jaunâtres étant vieux.

Habitat ; Sur le bois pourri. Automne.

45. HYDNUM FASCICULARE, A. S. (*H. fasciculé*).

Subiculum nul. Aiguillons connés-fasciculés, longs et pendants, blanchâtres.

Habitat : Sur les souches des conifères. Hiver, printemps.

46. HYDNUM FARINACEUM, Pers. (*H. farineux*).

Subiculum étalé, indéterminé, farineux-crustacé, un peu floconneux au pourtour, blanc. Aiguillons déliés, subdistants, très-aigus et entiers.

Habitat : Sur le bois tombé où il forme des taches minces, étalées.

47. HYDNUM MUCIDUM, Pers. (*H. moisi*).

Subiculum long^t. étalé, membraneux, se séparant facil^t. de son support, mou, blanc et blanc-jaunâtre, velu en-dessous et sur les bords, à la fin q. q. f. glabre. Aiguillons très-nombreux, allongés, égaux, subulés, grêles, flasques, blancs, puis jaunâtres.

Habitat : Sur le tronc du saule, du hêtre.

48. HYDNUM NIVEUM, Pers. (*H. blanc*).

Subiculum étalé, mince. membraneux, adné, à pourtour byssoïde, blanc. Aiguillons nombreux, courts, égaux, glabres.
Habitat, Sur le bois et les feuilles tombées.

GEN. II. SISTOTREMA, Pers. (*Sistotrème*).

Hyménium inférieur composé de lamelles subcéracées, libres, dentées, sinuées, inordinées et séparables du chapeau. Espèces charnues, membraneuses, stipitées ou sessiles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces stipitées........................	*S. confluens*.
	Espèces sessiles.....	2
2	Chapeau glabre........................	*S. pachyodon*.
	Chapeau drapé, comme velouté...... ...	*S. occarium*.

1. SISTOTREMA CONFLUENS, Pers. (*S. confluent*).

Bull. pl. 453, fig. 1.

Chapeau charnu, irrégulier, horizontal, st. déprimé, villeux, blanc, diam. 1, 2 c. Lamelles courtes, flexueuses, obtuses, entières ou dentelées, blanches. Pied court, plein. glabre, central ou excentrique, concolore.
Habitat : Sur la terre dans les bois, st. en groupe, 2, 3 étant soudés ensemble par les chapeaux. Été, automne,

2. SISTOTREMA PACHYODON, Fr. (*S. à dents épaisses*).

Chapeau charnu, dimidié, sessile, étalé à la base, glabre, blanchâtre. Lamelles planes, (qq. unes subulées) épaisses, difformes, blanchâtres.
Habitat : Sur le tronc des chênes.

3. SISTOTREMA OCCARIUM, Fr. (*S. à dents en cœur*).

Chapeaux charnus, dimidiés, sessiles, convexes, imbriqués, veloutés, blancs, devenant ochracés. Lamelles planes, cordiformes, flexueuses, obtuses, d'un jaunâtre lavé de carné.
Habitat : Sur les troncs.

GEN. III. **IRPEX**, Fr.

(*Irpex*, rateau. Allusion à la forme des plis dentés de l'hyménium).

Hyménium infère, à dents fermes, aigues, coriaces, disposées en série ou en réseau et réunies entre elles, à leur base, par des plis lamellaires, plus rar' poreux. Champignons lignatiles, subsessiles ou résupinés.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces sessiles ou étalées-réfléchies...............	2
	Espèces résupinées................................	6
2	Hyménium violet ou brun violacé.	*I. fusco-violaceus.*
	Hyménium d'une autre couleur....................	3
3	Dents hyméniennes triangulaires ou dilatées au sommet................................	*I. paleaceus.*
	Dents incisées au sommet.........................	4
	Dents aigues au sommet..........................	5
4	Dents planes, transverses, pâles..........	*I. canescens.*
	Dents subulées, d'un blanc de lait..........	*I. lacteus.*
5	Dents sinueuses, blanches, puis jaunâtres ; plante blanche................................	*I. sinuosus.*
	Dents non sinueuses, pâles : plante d'un brun-roux.....	*I. glaberrimus.*
6	Dents comprimées, incisées, naissant d'alvéoles très apparentes dans le jeune âge............	*I. obliquus.*
	Dents ne présentant pas ce caractère................	7
7	Dents divergentes, incisées-digitées.....	*I. paradoxus.*
	Dents subulées ou denticulées...........	*I. candidus.*

1. IRPEX FUSCO-VIOLACEUS, Fr. (*I. brun-violacé*).

Plante étalée-réfléchie, coriace, à bord sinueux ou lobé, à surface zônée de quelques raies noirâtres, séricée, blanc-grisâtre et parfois teintée de glauque. Dents hyméniennes, courtes, aplaties, étroites, lamelleuses-séricées, incisées à leur sommet, pâles, puis brunâtres, à la fin d'un brun-violacé.

Habitat : Sur le tronc des sapins. Automne.

2. IRPEX PALEACEUS, Fr. (*I. paillet*).

Etalé-réfléchi, coriace, subtomenteux, blanc. Dents grandes, obliques, inégales, subfoliacées, dilatées au sommet, ochracées-pâles.

Habitat : Sur le tronc des pins. Eté, automne.

3. IRPEX CANESCENS, Fr. (*I. blanchâtre*).

Etalé-réfléchi, coriace, subzôné, villeux, blanchâtre. Dents planes, transverses, incisées, pâles.

Habitat : Sur les troncs, surtout des poiriers.

4. IRPEX LACTEUS, Fr. (*I. blanc de lait*).

Etalé-réfléchi, mince, coriace villeux, concentriq^t sillonné, blanc. Dents nombreuses, inégales, séricées, aigues, subincicées, blanches.

Habitat : Sur le tronc des hêtres.

5. IRPEX SINUOSUS, Fr. (*I. sinueux*).

Etalé-réfléchi, mince, mou, non zôné, lisse, blanc. Dents subulées, à base sinueuse, blanches ou blanchâtres.

6. IRPEX GLABERRIMUS, Fr. (*I. glabre*).

Etalé-réfléchi, coriace, mince, lég^t zôné, très-glabre, brun-roux. Dents nombreuses, aiguës, pâles, alvéolées à la base.

Habitat : Sur le tronc des noyers.

7. IRPEX OBLIQUUS, Fr. (*I. oblique*).

Etalé, adné-crustacé, pâle, ou blanc-jaunâtre, un peu luisant, pourtour byssoïde. Dents comprimées, inégales, incisées au sommet, obliques, naissant d'alvéoles très apparentes dans le jeune âge.

Habitat : Ecorces de hêtre, de charme, d'aulne, etc.

8. IRPEX PARADOXUS, Fr. (*I. paradoxe*).

Adné-étalé, d'abord orbiculaire, bientôt confluent, blanc, pourtour tomenteux, blanc. Hyménium sinueux-plissé, à dents divergentes, digitées-incisées et fimbriées.

Habitat : Sur les écorces du cerisier, du bouleau, le tronc et les branches du chêne, du hêtre etc. Automne.

9. IRPEX CANDIDUS, Weinm. (*I. blanc*).

Etalé-adné, mince, blanc, pourtour byssoïde. Dents disposées en série, comprimées, inégales, subincisées, pâles.

Habitat : Souches, brindilles, écorces. Hiver, printemps.

GEN. IV. **ODONTIA**, Fr. (*Odontie*).

Hyménium infère, formé de fibres entrelacées, membraneux, couvert de verrues à sommet multifide ou pénicillé. Espèces résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Verrues coniques	*O. barba-jovis.*
	Verrues granuleuses	2
2	Pourtour byssoïde, blanc	*O. cristulata.*
	Pourtour fimbrié-fibrilleux ; plante d'un rosé sale	*O. fimbriata.*

1. (†). ODONTIA BARBA-JOVIS, Fr. (*O. barbe de Jupiter*).

Hydnum barba-jovis, Bull. pl. 481, fig. 2.

Etalé, membraneux, byssoïde, égal, blanchâtre, puis roux ou brun. Verrues nombreuses, coniques, orangés, au sommet fimbrié et formant comme des faisceaux de filaments jaunes, simples ou rameux.

Habitat : Sur les branches mortes. Automne.

2. ODONTIA CRISTULATA, Fr. (*O. à crête*).

Adné-crustacé, mince, sans côtes, rougeâtre, pourtour blanc, byssoïde. Verrues granuleuses, villeuses au sommet qui est terminé par une crête multifide.

Habitat : Sur les branches mortes. Automne.

3. (†). ODONTIA FIMBRIATA, Pers. (*O. fimbriée*).

Etalé, membraneux, pouvant se séparer, rosé-sale, parcouru par des côtes radiciformes, pâle, frangé et rayonnant au pourtour. Verrues petites, granuliformes, d'abord arrondies, puis un peu allongées et à sommet multifide.

Habitat : Sur les troncs morts, le bois coupé. Automne, hiver.

GEN. V. RADULUM, Fr.

Hyménium couvert de tubercules céracés-charnus, allongés, difformes ou cylindriques et obtus. Espèces épixyles, résupinées-étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces prenant naissance sous l'épiderme..........	2
	Espèces naissant sur l'écorce......................	3
2	Plante blanche..........................	*R. fagineum.*
	Plante carnée-orangée..........	*R. lœtum.*
	Plante roussâtre pâle ou blanc-jaunâtre.	*R. glossoides.*
3	Plante à pourtour tomenteux ou byssoïde.........	4
	Non..	5
4	Tubercules allongés, épars ou fasciculés.	*R. orbiculare.*
	Tubercules courts. confluents........	*R. tomentosum.*
5	Tubercules cylindriques, floconneux-villeux au sommet................................	*R. quercinum.*
	Tubercules courts, subconiques glabres...	*R. radula.*

1. RADULUM FAGINEUM, Fr. (*R. du hêtre*).

Inné-sousépidermique, décorticant, glabre, blanc ou blanchâtre, pâlissant. Tubercules nombreux, allongés, cylindriques, variés, obtus, entiers.

Habitat : Branches mortes ou mourantes du hêtre, du bouleau, en plaques d'abord orbiculaires, puis confluentes. Automne, hiver.

2. RADULUM LŒTUM, Fr.

Inné-sousépidermique, décorticant, incarnat pl. ou m. teinté de roussâtre. Tubercules difformes, inégaux, obtus, glabres ou papilleux.

Habitat : Sur les branches mortes, principal. du charme. Automne, hiver.

3. RADULUM GLOSSOÏDES, Fr. (*R. glossoïde*).

Inné, décorticant, mince, glabre, roussâtre pâle. Tubercules distants, ligulés, rigides, plus obscurs.
Habitat : Sur le chêne.

4. RADULUM ORBICULARE, Fr. (*R. orbiculaire*).

Plaque membraneuse, orbiculaire ou confluente, très variable, blanc puis jaunâtre, contour byssoïde. Tubercules allongés, difformes, obtus, entiers ou laciniés, obliques ou droits, irrégulièr[t] disposés, épars ou fasciculés.

Glabre, carné. Tubercules presque détruits. . . . . *V. hornotinum.*

Habitat : Ecorces ou branches tombées du bouleau. Automne.

5. RADULUM TOMENTOSUM, Fr. (*R. tomenteux*).

Plaque épaisse, étalée, blanc-pâle, pourtour épais, tomenteux. Tubercules courts, anguleux, obtus, confluents, glabres.
Habitat : Ecorce des saules, dans les lieux humides

6. RADULUM QUERCINUM, Fr. (*R. du chêne.*)

Plaque pl. ou m. orbiculaire, puis larg[t] confluente, glabrescente, blanchâtre, puis jaune roussâtre. Tubercules allongés, obtus, épars ou fasciculés, difformes, farineux ou villeux au sommet.
Habitat : Branches tombées du chêne. Automne.

7. RADULUM RADULA, Secr. (*R. en rape*).

Plaque larg[t] étalée, crustacée, jaunâtre-pâle, pourtour glabre. Tubercules difformes, courts, presque coniques, épars ou confluents, glabres.
Habitat : Sur le tronc des chênes

GEN. VI. **PHLEBIA**, Fr. (*Phlébie*).

(φλεβιον, petite veine).

Hyménium mou, subgélatineux à l'état humide, cartilagineux, à l'état sec ou de consistance de cire, s'étalant en forme de veines ou de rides. Espèces résupinées-étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Veines droites	2
	veines pl. ou m. flexueuses	3
2	Plante villeuse en dessous, hérissée et orangée au pourtour; veines droites	*P. merismoides.*
	plante glabre, à pourtour radié-denté; veines rayonnantes	*P. radiata.*
3	Espèce rousse puis brune	*P. contorta.*
	Espèce d'un jaune sale	*P. vaga.*

1. PHLEBIA MERISMOÏDES, Fr. (*P. mérismoïde*).

Plante mince, étalée, lisse ou ramuleuse, carnée-livide, veluе-blanchâtre en dessous, pourtour hérissé, orangé. Plis nombreux, simples, droits.

Habitat : Sur les vieux troncs, les branches tombées, sur les mousses. Automne, Hiver.

2. PHLEBIA RADIATA, Fr. (*P. radiée*).

Plante mince, étalée, d'abord suborbiculaire, puis confluente, glabre des 2 côtés, carnée-rouge, pourtour radié-denté. Plis rapprochés, droits, rayonnants.

Habitat : Sur les écorces du bouleau, de l'aulne. Automne, hiver.

3. PHLEBIA CONTORTA, Fr. (*P. flexueuse*).

Plante étalée, assez ferme, glabre des 2 côtés, roux, puis brune, circonférence indéterminée. Plis nombreux, çà et là agglomérés ou rameux, subflexueux, irrégulièr^t. disposés.

Habitat : Sur le bois tombé, sur les écorces du sorbier. Automne.

4. PHLEBIA VAGA, Fr. (*P. vagabonde*).

Plante étalée, adnée, jaunâtre-sale, pourtour byssoïde-fibrilleux. Hyménium jaune-cendré, à veines entrelacées, à la fin granuleuses papilleuses.

Habitat : Sur le bois mort des pins. Hiver, printemps.

GEN. VII. **GRANDINIA**, Fr. (*Grandinie.*)

Hyménium couvert de granules subsphériques, égaux, obtus, entiers, glabres, persistants. Espèces épixyles, crustacées, étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèce alutacée ou jaune-incarnat ; pourtour déterminé, glabre.............................. ..	*G. granulosa.*
	Espèce grise, cendrée ou fauve-grisâtre : pourtour déterminé, subradiant.........................	*G. mucida.*
	Espèces blanche ou blanchâtre....................	2
2	Plante adnée, floconneuse-farineuse, irrég' étalée......	*G. crustosa.*
	Plante se séparant facil', glabre en dessous, subarrondie, furfuracée aux bords.................	*G. papillosa.*

1. GRANDINIA GRANULOSA, Fr. (*G. granuleusé*).

Plante étalée, agglutinée, contour déterminé, glabre, alutacée ou couleur de cuir. Hyménium égal : granules nombreux, petits, hémisphériques, égaux, entiers.

Habitat : Vieux bois.

2. GRANDINIA MUCIDA, Fr. (*G. muqueuse*).

Plante céracée, muqueuse, étalée, d'un gris-cendré ou fauve-grisâtre, pourtour déterminé, subradiant. Granules nombreux. assez grands, inégaux, hémisphériques et mous.

Habitat : Bois pourri du bouleau. Hiver, printemps.

3. GRANDINIA CRUSTOSA, Fr. (*G. en croûte*).

Plante composée d'un léger tissu floconneux-farineux, irrég'

étalée, crustacée, adnée, blanche. Granules nombreux, subarrondis, obtus, blancs.

Habitat : Sur l'écorce des saules.

4. GRANDINIA PAPILLOSA, Fr. (*G. papilleuse*).

Plante membraneuse, un peu arrondie, se détachant entièr., d'un blanc de lait, glabre et jaunâtre en dessous, pourtour furfuracé. Hyménium très crevassé ; granules nombreux, petits, subsphériques, égaux.

Habitat : Ecorce des pins. Hiver.

Famille IV. — **AURICULARIÉES.**

Hyménium le plus st. horizontal ne recouvrant qu'une des faces du réceptacle, vaguement costé, ridé ou lisse ; réceptacle membraneux, pl. ou m. aplati, le plus ord. incrustant les corps voisins.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1 Champignons membraneux, cupuliformes. Hyménium homogène avec le chapeau anoderme. Basides tétraspores .... CYPHELLA.
Champignons charnus-membraneux, tubiformes, infundibuliformes ou turbinés. Hyménium hétérogène avec le chapeau anoderme. Basides mono-dispores .... CRATERELLUS.
Champignons ni cupuliformes, ni tubiformes, ni turbinés 2

2 Espèces gélatineuses et tréméloïdes étant humides, résupinées-réfléchies, plissées ; basides monospores .... AURICULARIA.
Non 3

3 Hyménium costé-strié ou papilleux ; Champignons charnus ténaces, sans cuticule. .... THELEPHORA.
Hyménium lisse, au moins à l'état sec 4

4 Hyménium coriace. Espèces étalées-réfléchies ou résupinées, dermacée .... STEREUM.
Hyménium charnu, céracé, gonflé étant frais, se fendillant étant sec. Espèces résupinées, épixyles, sans pellicule .... CORTICIUM.

GEN. I. **CYPHELLA**, Fr. (*Cyphelle*).

Champignons membraneux, cupuliformes. Hyménium infère, anoderme, uni, puis ridé-chagriné. Basides tétraspores. Espèces ord. pédicellées, pendantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces prenant naissance sur les tiges ou les feuilles des herbes desséchées	2
	Espèces muscicoles	5
	Espèces lignicoles	7
2	Plante jaune ou jaunâtre	3
	Plante blanche	4
3	Hyménium lisse	*C. Sulphurea.*
	Hyménium à la fin fovéolé	*C. Læta.*
4	Cupule entièr' lisse	*C. Gibbosa.*
	Cupule entièr' couverte de poils	*C. faginea.*
5	Marge de la Cupule lacérée	*C. muscicola.*
	Marge de la cupule entière	6
6	Plante subdimidiée, aplanie	*C. muscigena.*
	Plante subsessile, cupulaire	*C. galeata.*
7	Plante brune extérieurement	*C. digitalis.*
	Plante blanche ou blanchâtre extérieurement	8
8	Hyménium jaunâtre ou brunâtre	*C. ampla.*
	Hyménium blanc	9
9	Plante presque subéreuse, globuleuse ou obliq' turbinée, à marge contractée à l'état sec	*C. erucæformis.*
	Plante membraneuse, campanulée	*C. taxi.*

1. CYPHELLA SULPHUREA, Fr. (*C. sulfurée.*)

Cupule membraneuse, larg'. campanulée, lisse, glabre, jaune de soufre. Hyménium lisse. Pied court. subflexueux.

Habitat : Sur les tiges desséchées. Eté, automne.

2. CYPHELLA LŒTA, Fr. (*C. belle*).

Cupule membraneuse obliq'. cupulaire, entière, pellucide, blanc-jaunâtre. Hyménium d'abord lisse, puis fovéolé, concolore. Pied filiforme, flexueux, jaunâtre.

Habitat : Sur les tiges mortes des herbes. Eté.

3. CYPHELLA GIBBOSA, Lév. (*C. gibbeuse*).

Cupule membraneuse, infundibuliforme, bossue à la base, lisse ext., blanche. Hyménium lisse, blanc. Pied mince, assez long, concolore. Habitat : Tiges du *Solanum tuberosum*.

4. CYPHELLA FAGINEA, Lib. (*C. du hêtre*).

Cupule membraneuse, sessile, blanche, globuleuse, puis campanulée, penchée, éntièr'. couverte de poils cloisonnés.
Habitat ; Sur les feuilles tombées du hêtre. Automne

5. CYPHELLA MUSCICOLA, Fr. (*C. des mousses*).

Cupule membraneuse, subsessile, cupulaire, penchée, pâle, striée-fibrilleuse ext. ; marge pubescente, recourbée, lacérée. Hyménium lisse, blanc ou jaunâtre.
Habitat : Sur les mousses des troncs. Automne.

6. CYPHELLA MUSCIGENA, Fr. (*C. musigène*).

Membraneuse, molle, applanie, subdimidiée, blanche, soyeuse; hyménium ruguleux. Habitat : Parmi les grandes mousses.

7. CYPHELLA GALEATA, Fr. (*C. en casque*).

Cupule membraneuse, molle, subsessile, dimidiée, en forme de bonnet, lisse, blanchâtre; marge très-entière. Hyménium à à la fin roussâtre, ruguleux. Habitat : Mousses. Eté, automne.

8. CYPHELLA DIGITALIS, Fr. (*C. en dé*).

Plante parcheminée, en forme de dé, suspendue, ridée extér'. par des fibres longitudinales. Hyménium assez lisse, blanc-bleuâtre. Habitat : Troncs, branches de pins. Eté, automne.

9. CYPHELLA AMPLA. Lév. (*C. grande*).

Espèce membraneuse, d'abord pézizoïde, subsessile, puis allongée en une cupule spatulée-oblongue plus prolongée d'un côté que de l'autre, ce qui lui donne un aspect dimidié, long. 1 c., larg. 7, 8^{mm}., tomenteux ext., blanc-sale ou grisâtre, à bord mince. réfléchi, entier. Hyménium jaune-pâle, puis brunâtre, à rides parfois peu sensibles.
Habitat : sur les troncs. branches tombées. Automne.

10. CYPHELLA ERUCŒFORMIS, Fr. (*C. éruciforme*).

Plante presque subéreuse, d'abord globuleuse, puis obliq^t. turbinée, suspendue, hérissée ext., blanche ; marge resserrée. Hyménium lisse, blanc.

Habitat : Sur les rameaux de l'aulne, du tremble. Automne.

11. CYPHELLA TAXI, Lév. (*C. de l'if*).

Cupule membraneuse, concave, campanulée, recouverte de poils fins, blanchâtre. Hyménium lisse.

Habitat : Sur les troncs cariés de l'if.

GEN. II. CRATERELLUS, Fr. (*Cratérelle*).

Champignons charnus-membraneux, tubiformes ou infundibuliformes. Hyménium infère, anoderme, persistant, à la fin céracé et ridé. Espèces pédicellées très voisines des *Chanterelles*.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces tubiformes ; pied creux jusqu'à la base.....	2
	Espèces infundibuliformes ; pied plein..............	4
	Espèces difformes, turbinées, tronquées ou lég^t déprimées ; chapeau et pied charnus..................	6
2	Pied jaune..............................	*C. lutescens.*
	Pied noir..............................	3
3	Chapeau roux-pâle......................	*C. ochreatus.*
	Chapeau noir fuligineux............	*C. cornucopioides.*
4	Hyménium bleu, pruineux................	*C. pusillus.*
	Hyménium pâle ou cendré.....................	5
5	Hyménium lisse..........................	*C. crispus.*
	Hyménium rugueux.....................	*C. sinuosus.*
6	Hyménium purpurin	*C. clavatus.*
	Hyménium jaune..	*C. Pistillaris.*

1. (†). CRATERELLUS LUTESCENS, Fr. (*C. jaunâtre*).

Chapeau presque membraneux, en trompette, tubulé de bonne heure, ondulé, floconneux, brun. Hyménium à côtes peu nombreuses, d'abord lisse, puis veiné-réticulé, jaune devenant

rouge, orangé ou bleu cendré. Pied creux, glabre, jaune. Odeur forte.

Habitat : Lieux humides, sous les pins. Eté, automne.

2. CRATERELLUS OCHREATUS, Pers. (*C. ocracé*).

Chapeau presque membraneux, en forme de tube, rugueux-squameux, roux-pâle. Hyménium lisse, pâle. Pied court, noir.

Habitat : Dans les bois. Automne.

3. (†). CRATERELLUS CORNUCOPIOÏDES, Pers. (*C. corne d'abondance*).

Chapeau membraneux, évasé en entonnoir au sommet, à bords sinueux, lobés et réfléchis, atténué inf. en un tube qui tient lieu de pied ; il est gris fuligineux, noirâtre, finement écailleux. Hyménium lisse, puis ruguleux, couvert de rides rameuses peu proéminentes, cendré. Pied creux, glabre, noir. Odeur agréable.

Habitat : Dans les forêts, à terre, en groupes pl. ou m. nombreux. Eté, automne.

Comestible, mais peu recherché en raison de sa chair très mince.

4. CRATERELLUS PUSILLUS, Fr. (*C. petite*).

Chapeau peu charnu, plan, égal, villeux, cendré. Hyménium à plis longitudinaux peu prononcés, lisse, pruineux, cendré-bleuâtre. Pied plein, un peu comprimé, gris.

Habitat : Sur la terre nue.

5. (†). CRATERELLUS CRISPUS, Fr. (*C. crispée*).

Chapeau charnu-membraneux, infundibuliforme, crispé, fuligineux ou fuscescent. Hyménium lisse, pâle ; pied plein à la base.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

6. (†). CRATERELLUS SINUOSUS, Fr. (*C. sinueuse*).

Chapeau peu charnu, infundibuliforme, ondulé, villeux-flo-

conneux, gris-brun. Hyménium à la fin plissé-rugueux, cendré-pâle. Pied plein, cendré.

Habitat : Le bois de chêne. Eté, automne.

7. CRATERELLUS CLAVATUS, Fr. (*C. en massue*).

Chapeau charnu, turbiné-tronqué ou déprimé, les bords flexueux, lobés-difformes, un peu jaunâtre. Hyménium carné-tendre ou violet-fuligineux, couvert d'une légère pulvérulence et de veinules peu prononcées et très rameuses. Pied plein, atténué inf., concolore ou plus pâle. Chair blanche, épaisse. Plante humide, cassante.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres et de sapins. Automne.

Comestible.

8. CRATERELLUS PISTILLARIS, Fr. (*C. pistillaire*).

Chapeau charnu, spongieux, turbiné, en massue, tronqué sup' ou à peine convexe, rugueux-crispé, jaune. Hyménium lisse, plus obscur.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

GEN. III. **AURICULARIA**, Bull. (*Auriculaire*).

Hyménium vaguement veiné-plissé, gélatineux, se gonflant quand il est frais, affaissé et coriace à l'état sec ; chapeau dermacé.

Espèces résupinées-réfléchies. Basides monospores.

1. AURICULARIA MESENTERICA, Fr.

Dans sa jeunesse, ce champignon ressemble à une croûte lacuneuse, trémelloïde, puis il se détache par le haut, se renverse et offre alors la partie supérieure de son chapeau qui est entier, villeux, fascié-zôné et d'un fucescent-cendré. Hyménium veineux-plissé, obscur'. purpurascent ou violacé-brunâtre.

Habitat : sur les troncs. Hiver, printemps.

GEN. IV. **THELEPHORA**, Fr. (*Théléphore*).

Hyménium lisse, costé-ridé ou papilleux.

Espèces charnues, coriaces, anodermes, stipitées, sessiles ou résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces pl. ou m. stipitées ; pied sublatéral ou central	2
	Espèces sessiles, subsessiles ou étalées-réfléchies...	8
	Espèces résupinées	9
2	Espèces dressées	3
	Pied sublatéral ; chapeaux horizontaux	7
3	Odeur fétide	*T. palmata.*
	Plante inodore	4
4	Chapeaux d'un brun-pourpre, fibreux-lacérés	*T. caryophyllea.*
	Chapeaux-blanchâtres	*T. undulata.*
	Chapeaux fuscescents ou bruns-noirs, non fibreux-lacérés	5
5	Divisions du chapeau blanchâtres au sommet	6
	Non ; espèce d'un brun-noirâtre	*T. coralloides.*
6	Chapeau pubescent, à divisions dilatées au sommet	*T. anthocephala*
	Chapeau glabre, à divisions lisses atténuées au sommet	*T. clavularis.*
7	Marge dilatée, blanche-fimbriée	*T. intybacea.*
	Marge similaire, non frangée	*T. terrestris.*
8	Chapeaux fibreux-écailleux, d'un brun-ferrugineux	*T. laciniata.*
	Chapeaux tomenteux, d'un cendré-brunâtre	*T. biennis.*
9	Plante à odeur fétide	*T. fastidiosa.*
	Plante inodore	10
10	Plante d'un brun pourpre, surtout à la base	*T. spiculosa.*
	Plante blanche ou pâle	11
11	Laciniures ascendantes, fimbriées ou laciniées au sommet	*T. cristata.*
	Rameaux tuberculeux, plante céracée...	*T. sebacea.*

1. (†) THELEPHORA PALMATA, Fr. (*T. palmé*).

Espèce coriace-molle, dressée, très-rameuse, pubescente, à rameaux presque en faisceaux, bruns-pourprés, applatis, lisses. dilatés et fimbriés au sommet blanc ou blanchâtre ; base simple, stipitiforme. Odeur fétide (en séchant, il devient ferrugineux).

Habitat : Dans les sapinières humides.

2. (†) TELEPHORA CARYOPHYLLEA, Fr. (*T. caryophyllé*).

Chapeau brun-pourpre, subcoriace, déprimé, fibreux-lacéré, à marge incisée ou divisée en lanières linéaires. Hyménium lisse, glabre. Pied court. Inodore.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, dans les bois. Eté, automne.

3. TELEPHORA UNDULATA. Fr. (*T. ondulé*).

Chapeau membraneux-coriace, déprimé, lisse, blanchâtre, à marge entière et ondulée. Hyménium costée et muni de soies. Pied court, villeux.

Habitat : Sur la terre. Eté, Automne.

4. THELEPHORA CORALLOÏDES, Fr. (*T. coralloïdes*).

Clavaria coriacea, Bull. pl. 452, fig. 2.

Plante coriace-élastique, d'un brun-noir, cespiteuse, à rameaux dressés, épaissis supᵗ., légᵗ. comprimés, assez profondᵗ. striés dans leur longueur et dentés-fimbriés à leur extrémité supérieure ; les extérieurs sont graduellemᵗ. plus petits.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne.

5. THELEPHORA. ANTHOCEPHALA, Fr. (*T. anthocéphale*).

Clavaria anthocephala, Bull. pl. 452, fig. 1.

Chapeaux fuscescents ou subferrugineux, mous-coriaces, pubescents, dressés, fimbriés et dilatés au sommet qui est blanchâtre (ils consistent q. q. f. en lanières irrégulières, rameuses et dressées). Hyménium infère, lisse. Pied simple, égal, villeux. Inodore.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

6. THELEPHORA CLAVULARIS, Fr.

Plante molle-coriace. irrégᵗ. rameuse, d'un brun-roussâtre, rameaux arrondis, atténués, lisses, glabres, couverts d'un pruineux très-fin, aigus au sommet qui est pubescent et blanchâtre. Pied subtubéreux. Inodore.

Habitat : Sur la terre, dans les sapinières.

7. THELEPHORA INTYBACEA, Pers. (*T. chicorée*).

Auricularia caryophyllea, Bull. pl. 483, fig. 6, 7 et 378.

Chapeaux imbriqués, mous étant frais, fibreux, dilatés-flabelliformes, ord. déprimés à la base, d'abord blancs, puis roux-ferrugineux, à la fin fuligineux, bords étalés ou recourbés, fimbriés, zônés, blancs, plutard entiers et concolores. Hyménium infère, papilleux, subfloconneux. Pieds sublatéraux, courts, minces, formés par le rétrécissement du chapeau et réunis par soudure vers le centre de la rosette. Espèce touffue-multiple, en larges rosettes.

Habitat : Sur la terre, dans les bois touffus. Automne.

8. THELEPHORA TERRESTRIS, Ehrh. (*T. terrestre*).

Chapeaux cespiteux, obliq[t] dilatés arrondis, aplatis, couverts de fibres raides, latéral[t] imbriqués, bruns, ou bruns-noirâtres, à marge concolore (ils sont atténués à leur base, en un pied sublatéral, court, épais et brun pourpre). Hyménium infère, radié, ridé. Espèce touffue-multiple, formant des rosettes irrégulières, molle à l'état frais.

Habitat : Sur la terre et les troncs cariés, surtout dans les sapinières. Eté, automne.

9. THELEPHORA LACINIATA, Pers. (*T. lacinié*).

Etalé-réfléchi, mou-coriace, dimidié, ferrugineux-brun ; chapeaux subimbriqués, fibreux-écailleux, à marge fibreuse, frangée ou fimbriée, d'abord blanchâtre, à la fin concolore. Hyménium infère, ferrugineux, papilleux-floconneux.

Habitat : Sur la terre et les débris ligneux, sous les sapins.

10. THELEPHORA BIENNIS, Fr. (*T. bisannuel*).

Auricularia phylacteris, Bull. pl. 436, fig. 2.

Membraneux, larg[t] étalé, mou-coriace, à chapeaux étroit[t] réfléchis, tomenteux, à pourtour frangé, d'abord blanchâtre, puis d'un cendré-brun. Hyménium retourné, glabre, lisse ou fin[t] aculéolé, plissé à la base.

Habitat : Sur la terre, sur les troncs sur lesquels il s'applique

étroitement et qu'il recouvre dans une étendue assez considérable.

11. THELEPHORA FASTIDIOSA, Fr. (*T. dégoûtant*).

Espèce étalée, molle, amorphe, ord. incrustante, blanche, s'étendant en lames rameuses. Hyménium infère, papilleux, rougeâtre. Fétide.

Habitat : Dans les bois de hêtres. Eté, automne.

12. THELEPHORA SPICULOSA, Fr. (*T. lacinié*).

Plante subcharnue, incrustante, étalée, versiforme, s'allongeant au pourtour en ramules radiantes et subulées. Du sommet partent aussi des laciniures ascendantes diversement rapprochées ou étalées et dont les extrémités sont pl. ou m. pénicillées; d'abord blanchâtre, puis jaune-brunâtre, ce champignon devient d'un brun-pourpré surtout à la base. Hyménium papilleux.

Habitat : Sur les feuilles pourries des pins, lieux humides.

13. (†). THELEPHORA CRISTATA, Fr. (*T. à crête*).

Clavaria laciniata, Bull. pl. 415, fig. 1

Plante pâle, incrustante, assez ténace, s'allongeant en rameaux cespiteux, ascendants, subulés, ou fimbriés au sommet. Hyménium papilleux sur les places lisses et les côtés des rameaux.

Habitat : Les mousses, les graminées et surtout la face infre des feuilles du hêtre. Eté, automne.

14. THELEPHORA SEBACEA, Fr. (*T. sébacé*).

Plante étalée, charnue-céracée, inégale, à surface libre pl. ou m. tuberculeuse, d'abord blanchâtre, puis légt roussâtre, marge similaire. Hyménium pruineux-floconneux, à la fin fragile.

Plante d'un jaune orangé, exactt appliquée, ... *V. aurantia.*

Habitat : Sur les graminées, les feuilles mortes, les vieux bois qu'elle envahit plus ou moins.

GEN. V. STEREUM, Fr.

Hyménium coriace, lisse, continu, persistant sans changer, conné avec la couche inférieure du chapeau dermacé. Espèces étalées-réfléchies ou résupinées. Basides tétraspores.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèce mérismoïde, à chapeaux très nombreux, ascendants, imbriqués	*S. gausapatum.*
	Espèces sessiles, étalées-réfléchies ou résupinées	2
2	Hyménium glabre	3
	Hyménium velouté ou couvert de soies fines	6
	Hyménium pruineux	8
3	Hyménium ne changeant pas par le frottement	4
	Hyménium changeant lorsqu'il est touché ou frotté.	5
4	Hyménium ferrugineux	*S. ferrugineum.*
	Hyménium jaune pâle ou roussâtre	*S. hirsutum.*
	Hyménium pl. ou m. pourpré ou rougeâtre	*S. purpureum.*
5	Chapeau pâle, à marge aigue, blanche	*S. sanguinolentum.*
	Chapeau ferrugineux, à marge blanche obtusiuscule, ondulée-sinuée	*S. spadiceum.*
6	Plante entièrement blanche	7
	Plante pl. ou m. colorée	8
7	Plante adnée naissant sur l'érable commun	*S. acerinum.*
	Plante libre à la circonférence, naissant sur le *chêne*	*S. disciforme.*
8	Hyménium jaunâtre ou cendré, rougissant par le frottement	*S. rugosum.*
	Hyménium ne rougissant pas quand on le froisse	9
9	Plante résupinée	*S. frustulosum.*
	Plante étalée-réfléchie	10
10	Couche intermédiaire d'un fauve-ferrugineux	*S. rubiginosum.*
	Couche intermédiaire dorée ainsi que la marge du chapeau	*S. tabacinum.*

1. STEREUM GAUSAPATUM, Fr. (*S. vêtu*).

Chapeaux mous-subéreux, en forme de coquille, fibreux-strigeux, fauve-pâle, marge concolore, entière (ils sont parfois laciniés et lég[t] zônés). Hyménium radiant rugueux, glabre, plus obscur. Espèce sessile, cespiteuse.

Habitat : Sur les troncs.

2. STEREUM FERRUGINEUM, Fr. (*S. ferrugineux*).

Auricularia ferruginea, Bull. pl. 378.

Rigide coriace, mince, très ténace, de couleur tannée ou d'un brun-ferrugineux, étalé-réfléchi, couvert de sillons concentriques, scabre-villeux puis glabrescent ; couche interne concolore. Hyménium nu, lisse, glabre, concolore au chapeau, d'un ferrugineux jaunâtre aux bords.

Habitat : Entre les fentes de l'écorce des arbres sur les vieux bois, surtout de pins, imbriqué. Automne. hiver.

3. (†). STEREUM HIRSUTUM, Fr. (*S. hérissé*).

Auricularia reflexa, Bull. pl. 274.

Coriace, étalé, réfléchi, imbriqué, dilaté, ondulé, hérissé de longs poils cendrés, lég[t] zôné, pâle, blanchâtre-cendré, grisâtre ou jaunâtre, bords un peu obtus, ord. fauvâtres ou d'un jaune orangé. Hyménium sec, lisse, jaune pâle ou grisâtre pl. ou m. lavé d'incarnat ou de roussâtre.

Fixé par le centre simulant une sorte de pédicule ; chapeau entier, concave ou infundibuliforme ; hyménium qqf. zôné. . . . *V. cyathiforme*.

Orbiculaire, étalé, résupiné ; hyménium, lisse, jaunâtre ou orangé, pâlissant à la circonférence parfois zônée . . . . *V. decipiens*.

Habitat : Sur les arbres morts, les vieilles poutres.

4. (†). STEREUM PURPUREUM, Pers. (*S. pourpré*).

Auricularia reflexa, Bull. pl. 483.

Mou coriace, appliqué ou étalé réfléchi, imbriqué, convexe, ondulé, qqf. divisé en lanières, velu-tomenteux, grisâtre ou jau-

nâtre, pl. ou m. zôné. Hyménium lisse, nu, pourpré ou rouge-vineux.

Bord et dessous rose . . . . *V. lilacinum.*
Résupiné, orbiculaire. . . . . *V. orbiculare.*

Habitat : Sur les troncs. Automne, hiver.

5. STEREUM SANGUINOLENTUM, Fr. (*S. sanguinolent*).

Très mince, coriace, étalé, orbiculaire, à la fin réfléchi, blanc-cendré-soyeux, substrié, très faibl. zôné dans sa jeunesse vers le bord qui est aigu et blanc. Hyménium lisse, blanc sale, puis gris brunâtre se tachant de rouge de sang quand on le froisse, qqf. pruineux étant sec et vieux.

Habitat : Sur l'écorce du pin sylvestre. Automne, hiver.

6. STEREUM SPADICEUM, Fr. (*S. fauve*).

Auricularia reflexa, Bull. pl. 483, fig. 5.

Etalé-réfléchi, imbriqué, coriace, velu-strigeux, ferrugineux. zôné, marge obtusiuscule, ondulée, blanche. Hyménium lisse, glabre, fuscescent, se colorant par le frottement en brun-sanguin quand il est frais.

Chapeau fort. ondulé sur les bords pl. ou m. profond. laciniés . . . . *V. lacerum.*

Habitat : Sur le tronc des chênes. Automne, hiver.

7. STEREUM ACERINUM. Pers. (*S. de l'érable*).

Crustacé-adné, sec, peu étalé, irrégulier, lisse, glabre, blanc. q. q. f. comme lég^t. pruineux.

Habitat : Sur les vieux troncs de *l'acer campestre* sous forme de petites taches st. confluentes. Printemps.

8. STEREUM DISCIFORME, Fr. (*S. en disque*).

Subcoriace, blanc, résupiné, déterminé, disciforme, pourtour mince, libre. Hyménium inégal, velouté.

Habitat : Sur les troncs couchés du chêne. Automne, hiver.

9. STEREUM RUGOSUM, Fr. (*S. rugueux*).

Etalé, peu réfléchi, subéreux, rigide, assez épais, grisâtre ou d'un gris brunâtre, velu, puis glabre, à bord obtus et flexueux. Hyménium scabre, jaunâtre, q. q. f. teinté de livide ou de brun clair, pruineux, se tachant de rouge de sang quand on le froisse et qu'il est frais.

Hyménium jaunâtre	*V. lutescens.*
Hyménium cendré-livide	*V. cinereum.*

Habitat : Sur le tronc des arbres. Automne, hiver.

10. STEREUM FRUSTULOSUM, Fr. (*S. brisé*).

Résupiné, ligneux, tuberculeux, tellt. confluent, qu'il semble fracturé, faiblt. marginé, glabre, brun noirâtre. Hyménium convexe, pruineux, cannelle, pâlissant.

Habitat : Sur les bois très-durs du chêne. Eté, automne.

11. STEREUM RUBIGINOSUM, F. (*S. rubigineux*).

Etalé réfléchi, imbriqué, coriace-rigide, d'abord velouté, ardoisé, grisâtre ou verdâtre, pl. ou m. zôné de couleurs sombres sur les bords qui sont un peu plus pâles ; dans la vieillesse, ces couleurs sont remplacées par une teinte rouille ou brunâtre, et la surface devient presque glabre ; couche intermédiaire fauve-ferrugineuse. Hyménium velouté, brun-ferrugineux, la marge couleur de tan.

Habitat ; Sur les troncs des vieux chênes. Automne, hiver.

12. STEREUM TABACINUM, Fr. (*S. rouillé*).

Coriace, mince, flasque, étalé, réfléchi, soyeux, glabre à la fin, subferrugineux, marge et couche intermédiaire filamenteuse, dorées. Hyménium plus pâle, pubescent.

Habitat : Sur les rameaux du coudrier et d'autres arbres. Automne, hiver.

GEN. VI. CORTICIUM, Fr.

Hyménium ondulé ou papilleux, mollement charnu et enflé étant frais, lisse, affaissé à l'état sec et alors se fendillant. Espèces résupinées, formant rar. un chapeau anoderme. Basides tétraspores, rar. monospores.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces marginées, cupulées dans le jeune âge, à contour déterminé	2
	Espèces étalées, immarginées, contour fibrilleux ou byssoïde	3
	Espèces étalées, contour nu ou garni d'un byssoïde, fugace	8
2	Hyménium brun ou brunâtre	*C. evolvens.*
	Hyménium incarnat-obscur	*C. sarcoides.*
3	Mycélium et contour blancs	4
	Mycélium et contour colorés	7
4	Hyménium pourpre ou d'un beau rose	*C. roseum.*
	Hyménium jaune d'ocre	*C. radiosum.*
	Hyménium blanc, blanchâtre, livide ou rosé	5
5	Contour strigeux-rayonnant	*C. giganteum.*
	Non	6
6	Hyménium blanc de lait	*C. lacteum.*
	Hyménium subcarné ou livide	*C. læve.*
7	Plante d'un beau bleu	*C. cœruleum.*
	Plante couleur de cannelle	*C. cinnamomeum.*
	Plante d'un jaune de soufre	*C. sulphureum.*
	Plante rosée	*C. velutinum.*
8	Hyménium pl. ou m. pruineux	9
	Hyménium non pruineux	11
	Hyménium cannelle, couvert de soies ferrugineuses	*C. corrugatum.*
9	Hyménium cendré	*C. cinereum.*
	Hyménium rosé, couvert d'une pruine bleue	*C. maculæforme.*
	Hyménium rouge pâle et jaunâtre	*C. incarnatum.*
	Hyménium rouge foncé	10

10	Plante d'un rouge obscur................	*C. Mougeotii.*
	Plante incarnate........................	*C. polygonium.*
11	Hyménium blanc..........................	*C. calceum.*
	Hyménium ochracé ou jaunâtre....................	12
	Hyménium carné..............................	13
12	Plante à pourtour noir.................	*C. limitatum.*
	Plante à pourtour blanche............	*C. ochraceum.*
13	Plante sousépidermique.................	*C. comedens.*
	Non..................................	*C. quercinum.*

1. CORTICIUM EVOLVENS, Fr. (*C. réfléchi*).

D'abord résupiné, puis bientôt étalé-réfléchi, mou, céracé. Chapeau tomenteux, blanchâtre, azône. Hyménium nu, glabre, subrugueux, brun-pâlissant, crevassé à l'état sec.
Habitat : Les écorces. Automne.

2. CORTICIUM SARCOÏDES, Fr. (*C. charnu*).

Plante subcharnue, molle, flasque, cupulaire, puis applani, fixé par le centre, villeux ext[t]. Hyménium tuberculeux au centre, d'un incarnat obscur, pâlissant et se fendillant en séchant.
Habitat : Rameaux tombés du bouleau. Hiver.

3. CORTICIUM ROSEUM, Fr. (*C. rose*).

Etalé, d'abord pl. ou m. arrondi ou oblong, puis confluent, rose, contour fimbrié, blanchâtre. Hyménium rose, pâlissant, pruineux, à la fin ridé et fendillé.
Habitat : Troncs du peuplier, du bouleau. Hiver.

4. CORTICIUM RADIOSUM, Fr. (*C. radiant*).

Plante subarrondie, confluente, membraneuse, fort[t] adnée, couverte en dessous d'un fibrilleux apprimé, contour fimbrié, blanc. Hyménium, lisse, glabre, alutacé, contigu.
Habitat : le bois mort. Automne.

5. CORTICIUM GIGANTEUM, Fr. (*C. géant*).

Larg[t] étalé, céracé-charnu, d'un aspect graisseux, tranparent

étant jeune et frais, cartilagineux, papyracé et s'enroulant en dessous étant adulte et sec. Hyménium blanc, gris ou gris-jaunâtre, st. teinté de glauque ou d'incarnat, lisse, contigu.
Habitat : Sur le tronc des pins.

6. CORTICIUM LACTEUM, Fr. (*C. blanc de lait*).

Etalé, membraneux, blanc, lâch^{t}-fibrilleux en dessous et au pourtour. Hyménium fertile céracé, crevassé étant sec.
Habitat : Sur le bois et les écorces. Automne, hiver.

7. CORTICIUM LŒVE, Fr. (*C. lisse*).

Etalé, membraneux, souple, facile à enlever, velu-fibrilleux en dessous, marge byssoïde, non rayonnante. Hyménium lisse, glabre, pâle, lég^{t} teinté de jaunâtre, de carné ou de livide
Habitat : Sur le bois mort.

8. CORTICIUM CŒRULEUM, Fr. (*C. bleu*).

Arrondi ou oblong, puis divers^{t} étalé, très mince, d'abord tomenteux, d'un beau bleu, contour byssoïde concolore, pâlissant à la fin. Hyménium céracé-mou, papilleux-sétuleux, puis glabre, bleu, devenant à la fin noirâtre ou fuligineux.
Habitat : Sur le bois pourri.

9. CORTICIUM CINNAMOMEUM, Fr. (*C. cannelle*).

Etalé, confluent, irrégulier, apprimé, couleur de cannelle, contour et dessous hérissé fibrilleux. Hyménium charnu, mou, glabre, nu, concolore, fendillé étant sec.
Habitat : Les bois, écorce du chêne, du coudrier, etc.

10. CORTICIUM SULFUREUM, Fr. (*C. couleur de soufre*).

Etalé, irrégulier, adné, jaune de soufre, contour fibrilleux-byssoïde, concolore. Hyménium fertile, épais, céracé-mou, se fendillant étant sec.
Habitat : Le bois, les écorces, les feuilles,

11. CORTICIUM VELUTINUM, Fr. (*C. velouté*).

Etalé, adné, carné, contour hérissé de fibres droites, concolores. Hyménium épais, charnu, lisse, couvert d'un soyeux dense.

Habitat : Sur les troncs couchés des arbres.

12. CORTICIUM CORRUGATUM, Fr. (*C. ridé*).

Subétalé, fort' adné, ridé-bosselé, d'un cannelle pâle. Hyménium couvert de soies ferrugineuses, très crevassé par le sec.

Habitat : Sur les écorces. Eté, automne.

13. CORTICIUM CINEREUM, Fr. (*C. cendré*).

Irrégulièrement étalé, céracé, puis rigide, confluent, grisâtre ou gris-jaunâtre, pourtour nu. Hyménium livide, recouvert d'une pruine cendrée très fine.

Habitat : Sur le bois et les écorces des arbres. Été, automne.

14. CORTICIUM MACULÆFORME, Fr. (*C. maculiforme*).

Orbiculaire, puis confluent, induré, ténu, blanc-rosé, pourtour glabre. Hyménium papilleux, couvert d'une pruine bleuâtre.

Habitat : Sur les branches sèches. Hiver, printemps.

15. CORTICIUM INCARNATUM, Fr. (*C. incarnat*).

Céracé, d'abord orbiculaire, puis étalé en plaques pl. ou m. larges, pourtour floculeux-rayonnant. Hyménium rouge pâle, jaunâtre ou orangé, couvert d'une pruine carnée très délicate.

Habitat : Les écorces et les bois. Hiver.

16. CORTICIUM MOUGEOTII, FR. (*C. de Mougeot*).

Etalé, adné, déterminé, d'un rouge sanguin obscur. Hyménium tuberculeux, pruineux, fendillé étant sec.

Habitat : Ecorce d'épicéa. Eté, automne.

17. CORTICIUM POLYGONIUM, Pers.

Adné, limité, bientôt grumeux-induré, incarnat, pourtour concolore. Hyménium rouge sous un pruineux épais.
Habitat: Ecorce du tremble, du peuplier. Automne, printemps.

18. CORTICIUM CALCEUM, Fr.

Etalé en plaques céracées, très glabre, blanc, contour nu concolore. Hyménium lisse, glabre, blanchâtre, parfois teinté d'argillacé ou de fuscescent, crevassé à l'état sec.
Habitat : Sur le bois sec.

19. CORTICIUM LIMITATUM, Fr. (*C. limité*).

Subarrondi, adné, grumeux-induré, glabre, jaunâtre, à pourtour noir. Hyménium nu.
Habitat : Sur les rameaux.

20. CORTICIUM OCHRACEUM, Fr. (*C. ochracé*).

Largement étalé, céracé-mou, glabre, pourtour blanc, fugace. Hyménium jaunâtre, puis ochracé, parsemé çà et là, quand il est fertile, de points d'un jaune doré et luisant, puis nu, tuberculeux et papilleux, à la fin affaissé et fendillé.
Habitat : Bois pourri surtout des pins et des sapins. Automne, hiver.

21. CORTICIUM COMEDENS, Fr.

Etalé, sous-épidermique, incarnat pâle. Hyménium lisse, glabre, fendillé à l'état sec.
Habitat : Rameaux morts du coudrier. Automne, hiver.

22. (†). CORTICIUM QUERCINUM, Fr. (*C. du chêne*).

Etalé, cartilagineux-membraneux, d'abord agglutiné, puis fixé seulement par le centre, le pourtour s'enroulant en dessus, dessous glabre et noirâtre. Hyménium contigu, carné.
Habitat : Ecorces et bois morts, surtout du chêne. Automne, hiver.

Famille V. CLAVARIÉES.

Hyménium entourant le réceptacle de tous les cô.és, au moins vers son sommet, lisse, amphygène; réceptacle charnu. cartilagineux ou corné, vertical, simple, rameux ou en massue, jamais incrustant.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Pante gélatinoso-cartilagineuse, pl. ou m. visqueuse	CALOCERA.
	Plante charnue ou céracée, non visqueuse..	2
2	Plante très-rameuse; rameaux aplatis, foliacés	SPARASSIS.
	Plante simple ou rameuse, rameaux cylindracés.	3
3	Champignon filiforme......................	PTERULA.
	Non	4
4	Champignon charnu, cylindrique..........	CLAVARIA.
	Champignon céracé ou céracé-corné, en massue	5
5	Clavule cylindracée.......................	TYPHULA.
	Clavule pl. ou m. ventrue..............	PISTILLARIA.

GEN. I. CALOCERA, Fr. (*Calocère*).

(καλος, beau; κερας, corne).

Plantes gélatineuses-cartilagineuses, cornées à l'état sec. visqueuses, caulescentes, simples ou rameuses, pied non distinct. Lignicoles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces simples, solitaires..........................	2
	Espèce cespiteuse, non rameuse, fragile...	*C. cornea.*
	Espèces rameuses, ténaces........................	3
2	Plante allongée, linéaire..................	*C. stricta..*
	Plante épaissie au sommet.............	*C. glossoïdes.*
3	Plante linéaire, à rameaux dressés-dichotomes	*C. viscosa.*
	Plante dilatée et divisée sup^t, à rameaux arrondis, divariqués............................	*C. palmata.*

1. (†). CALOCERA CORNEA, Fr. (*C. Cornée*).

Clavaria aculeiformis, Bull. pl. 463, f. 4.

Plante petite, cespiteuse, lisse, visqueuse surtout étant jeune, d'un jaune orangé, très-fragile; clavules courtes, subulées, connées à la base.

Habitat : Sur les troncs, dans les fentes du bois. Automne hiver.

2. CALOCERA STRICTA, Fr. (*C. raide*).

Tige simple, solitaire, allongée, linéaire, jaune, lisse à l'état sec ; pied érodé.

Habitat : Sous les pins.

3. CALOCERA GLOSSOÏDES, Fr. (*C. Glossoïde*).

Tige simple, solitaire, subgélatineuse, flave ; massue épaissie, obtuse, comprimée ; pied arrondi.

Habitat : Sur le tronc des chênes.

4. (†). CALOCERA VISCOSA, Fr. (*C. visqueuse*).

Plante radicifère, ténace, rameuse, très-visqueuse, lisse, linéaire, d'un beau jaune d'or étant fraîche, orangée à l'état sec ; rameaux dressés-dichotomes ; ramules bifurqués en croissant, haut. 1, 3 c.

Habitat : Sur les souches de sapins. Eté, automne.

5. CALOCERA PALMATA, Fr. (*C. palmée*).

Plante arrhize, rameuse. ténace, comprimée, dilatée et divisée vers le haut, d'un jaune orangé, à peine visqueuse, ramules courts, cylindracés, divariqués, obtus.

Habitat : Sur le bois de chêne à demi-pourri. Automne.

GEN. II. SPARASSIS, Fr. (σπαρασσω, déchiré).

Plantes charnues, rameuses, à rameaux foliacés, aplatis, crispés et composés de deux lames fertiles recouvrant les deux faces. Espèces grandes pouvant fournir des aliments.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Rameaux dressés........................	*S. laminosa.*
	Rameaux entrelacés, recourbés au sommet.	*S. crispa.*

1. SPARASSIS LAMINOSA, Fr. (*S. lamineux*).

Plante charnue, très-rameuse dès la base, jaune paille ; **rameaux** dressés, serrés ou concrescents-radiés et entiers au **sommet**. Hauteur 10, 20 c. à peu près.

Habitat: Dans les bois, sur les rameaux du chêne. Eté, automne.

Comestible.

2. SPARASSIS CRISPA, Fr. (*S. crépu*).

Plante très rameuse. fragile, sessile ou briév^t stipitée, blanchâtre ; rameaux larges, entrelacés, dentés et recourbés au sommet. Hauteur 8, 4 déc.

Habitat : Dans les bois, au pied des pins, en touffes. Automne.

Comestible.

GEN. III. PTERULA, Fr. (*Ptérule*).

Plantes cartilagineuses, filiformes, égales, pied non distinct.

1. PTERULA SUBULATA, Fr. (*P. subulée*).

Plante dressée, peu rameuse ; rameaux concrescents, blancs-cendrés, multifides et jaunâtres au sommet, subulés, glabres.

Habitat : Sur la terre humide.

GEN. IV. CLAVARIA, L. (*Clavaire*).
(*Clava*, massue).

Hyménium recouvrant de tous côtés le réceptacle charnu, allongé, vertical, pl. ou m. arrondi, simple ou rameux, lisse ou à peine ridé. Pied distinct nul.

Ce genre fournit un assez grand nombre d'espèces comestibles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces simples et libres à la base	2
	Espèces simples ou presque simples, fasciculées à la base ou cespiteuses	10
	Espèces rameuses	16
2	Clavaires blanches ou d'un blanc-jaunâtre, non changeantes	3
	Clavaires pâles ou jaunâtres, mais de teinte pl. ou m obscure à la fin	6
3	Plante fistuleuse	*C. canaliculata*.
	Plante pleine	4
4	Plante pruineuse	*C. acuta*.
	Plante glabre	5
5	Espèce terrestre, falsiforme au sommet.. ..	*C. falcata*.
	Espèce naissant sur les tiges des herbes mortes	*C. uncialis*.
6	Fistuleuse	7
	Non	8
7	Clavaire grêle, rigide, un peu obtuse au sommet	*C. fistulosa*.
	Clavaire filiforme, flasque, à base fibreuse rampante.	*C. juncea*
8	Espèce petite (5-8mm)	*C. paludicola*.
	Espèce de 8 à 15 centimètres de hauteur	9
9	Base villeuse; plante en massue allongée...	*C. ligula*.
	Base non villeuse; plante en massue obovale	*C. pistillaris*.
10	Clavaires fuligineuses ou noirâtres	11
	Clavaires blanches ou jaunâtres	12
	Clavaires roses ou rouges	15
11	Fragile, fuligineuse, fistuleuse	*C. fumosa*.
	Ténace ou subténace, fuligineux-roux, blanc à la base..	*C. tenucella*.
12	Espèces blanches	13
	Espèces jaunes, jaunâtres ou jaune d'argile...	14
13	Tige creuse	*C. fragilis*.
	Tige pleine	*C. vermicularis*.

14 Plante jaune d'argile pâle ; pied jaune, luisant.......... .... *C. argillacea.*
Plante entièr^t d'un jaune éclatant, rousse qqf. au sommet................................. *C. fusiformis.*
Plante entièr^t d'un jaune pâle.......... *C. inæqualis.*

15 Tige creuse............................ *C. purpurea.*
Tige pleine................................ *C. rosea.*

16 Spores blanches ou pâles (blanc-jaunâtre)......... 17
Spores ochracées ou couleur de cannelle... 28

17 Espèce épixyle, brune ou fuligineuse...... *C. virgata.*
Espèces terrestres, jaunes rouges, ou violettes...... 18
Espèces terrestres, blanches ou grises.............. 22

18 Plantes violacées, rouges ou rougeâtres, au moins au sommet des ramules............................ 19
Plantes jaunes ou jaunâtres........................ 20

19 Tronc très épais, tuberculeux, extrémité des ramules d'un rouge incarnat.................... *C. botrytis.*
Tronc nul ou petit ; plante violacée ou rosée-violacée... .... *C. amethystina.*

20 Tronc épais, charnu; plante fragile........... *C. flava.*
Pied grêle ou rameaux partant dès la base ; plante pl. ou m. ténace.................................... 21

21 Rameaux très-nombreux, divariqués : ramules fastigiés ou nivelés supérieurement........... *C. fastigiata.*
Rameaux bi ou trifurqués ; ramules en croissant aigu. .... *C. muscoides.*

22 Plante creuse intérieurement. .... *C. coralloides.*
Plante pleine. 23

23 Espèce grise ou cendrée.................... *C. cinerea.*
Espèces blanches ou blanchâtres.................. 24

24 Fragiles.. 25
Plus ou moins ténace.............................. 26

25 Plante très rameuse ; rameaux grêles, aigus, divariqués, comprimés dans les aisselles............ *C. Kunsei.*
Plante assez rameuse ; rameaux grêles, obtus au sommet.................................. *C. dichotoma.*
Plante peu ou à peine rameuse: rameaux forts, subcomprimés, obtus... .... *C. Krombholzii.*

26 Rameaux subulés......................... *C. sublilis.*
Rameaux élargis au sommet......................... 27

27 Rameaux difformes et rugueux............ *C. rugosa.*
Rameaux lisses, terminés en crête......... *C. cristata.*

28 Espèces truncicoles.... 29
Espèces terrestres................................. 31

29 Plante peu rameuse, naissant du centre de radicules byssoïdes rampantes.................. *C. byssiseda.*
Plante très rameuse................................ 30

30 Tronc assez épais ; rameaux et ramules apprimés et serrés................................ *C. stricta.*
Tronc grêle ; rameaux flexueux, divariqués.... .... *C. crispula.*

31 Rameaux fuligineux-cendrés............... *C. grisea.*
Rameaux améthystes, roussâtres au sommet........... .... *C. rufo-violacea.*
Espèces jaunes, safranées ou couleur de cannelle... 32

32 Plante orangée rosée ; rameaux d'un jaune citron au sommet........... .... *C. formosa.*
Plantes jaunes, ochracées ou couleur de cannelle... 33

33 Tronc épais ; rameaux arrondis, obtus, jaunes......... .... *C. aurea.*
Tronc grêle ou peu épais.. 34

34 Rameaux nombreux, ridés longitudinal'; saveur amère. .... *C. abietina.*
Rameaux lisses...................................... 35

35 Grosse touffe dressée, haute de 8-9 c., large de 6, 7 c. Tronc assez épais, pâle; rameaux dressés, rapprochés, couleur de cannelle.................... *C. spinulosa.*
Plante petite ; pied très court, grêle ; rameaux inégaux, convergents, flasques, ochracés.......... *C. flaccida.*

1. (†). CLAVARIA CANALICULATA, Fr. (*C. canaliculée*).

Clavaria coralloides, Bull. pl. 496, fig. 1. m.

Fistuleuse, ténace, très-glabre, blanche, à la fin comprimée et longitudinal'. canaliculée.

Habitat : Sur la terre, dans les broussailles des bois ; ord. solitaire.

2. CLAVARIA ACUTA, Sow. (*C. aigue*).

Plante très-simple, dressée, blanche, massue distincte, accuminée, pruineuse. Pied cylindrique, égal.

Habitat : dans les serres.

3. CLAVARIA FALCATA, Pers. (*C. falciforme*).

Petite, pleine, très-simple, épaissie, falciforme au sommet; blanche et glabre. Pied contigu, pellucide.
Habitat : Sur la terre humide, dans les forêts. Solitaire

4. CLAVARIA UNCIALIS, Fr. (*C. onciale*).

Très-petite, pleine, très-simple, ténace, dressée, obtuse, glabre, atténuée et blanchâtre à la base, jaunâtre au sommet qui est renflé.
Habitat : Sur les tiges des grandes herbes. Automne.

5. (†). CLAVARIA FISTULOSA, Fr. (*C. fistuleuse*).

Simple, grêle, très-longue, presque égale, rigide, obtusiuscule au sommet, jaunâtre, puis roussâtre, base villeuse, racine droite

Creuse, sommet obtus et excavé, base tomenteuse, d'nu rouge brun ou ferrugineux. . . . . *V. ardenia.*

Habitat ; Sur les petites branches et les pailles.

6. (†). CLAVARIA JUNCEA, Fr. (*C. petit jonc*).

Plante éparse, variable en hauteur, ord. 6, 8 c., fistuleuse, d'un jaune-roux pl. ou m. pâle ou foncé, d'abord lég[t]. pubescente, puis glabre. Massue à peine distincte, longue, aigue au sommet st. recourbé par la dissication, base fibreuse, rampante. Mycélium byssoïde, orbiculaire, blanc de neige.
Habitat : parmi les feuilles, sous les hêtres. Automne.

(7). CLAVARIA PALUDICOLA, Lib. (*C. des lieux humides*).

Plante petite, (5, 8 mm.) mince, un peu rugueuse, lég[t]. comprimée, jaune, devenant orangée par la dessication. Massue courte, obtuse.
Habitat : Lieux humides.

8.. CLAVARIA LIGULA, Fr. (*C. ligulée*).

Tige simple, de 4, 5 c. environ de hauteur sur 7 mm. d'épaisseur, élancée, spongieuse charnue, jaune-sale, puis pâle-rous-

sâtre ; massue oblongue, obtuse, parfois un peu comprimée au sommet ; pied pâle, poilu fibrilleux à la base.

Habitat : Dans les bois. surtout de sapins. Automne.

9. (†). CLAVARIA PISTILLARIS. Bull. pl. 244. (*C. pistillaire*).

Grande (10-15 c.) épaiss. 2, 3 c., ord. simple, q. q. f. géminée adnexée, charnue, pleine, en massue obovale, obtuse, roussâtre sale, jaune sulfurin au sommet qui est pruineux et st. ridé-fissuré. Chair blanchâtre, filandreuse.

Habitat : Dans les bois. Eté. Comestible, de qualité médiocre.

10. CLAVARIA FUMOSA, Pers. (*C. fuligineuse*).

Espèce fasciculée, fragile, fistuleuse, de couleur fuligineuse ; tige lisse, resserrée, atténuée aux deux bouts. Ressemble au *C. fragilis*, dont il diffère par sa couleur.

Habitat : parmi les graminées.

11. (†). CLAVARIA TENACELLA, Pers. (*C. ténace*).

Plante cespiteuse, assez ténace, d'un roux-fuligineux ou d'un roussâtre violacé, blanchâtre à la base ; rameaux nombreux, longs de 5, 6 c., épais au milieu de 5, 6 mm., contournés, difformes, sinueux, cannelés, subobtus.

Habitat : Dans les bois de sapins. Automne.

12. (†). CLAVARIA FRAGILIS, Fr. (*C. fragile*).

Clavaria cylindrica, Bull. 463, fig 1.

Très fragile, haut. 4-5 c., diam. 4, 6 c. ord. blanche, qqf. jaunâtre, mais blanche à la base ; massues creuses, oblongues, obtusiuscules, atténués infᵗ.

Plante grêle, massue longᵗ atténuée à la base en un pied mince. . . . . *V. cylindrica*.

Plante plus grêle, atténuée de la base au sommet st. légᵗ comprimé et bifide . . . . *V. gracilior*.

Habitat : A terre, dans les bois, les bruyères, les prés moussus ; en touffes.

13. (†). CLAVARIA VERMICULARIS, Scop. (*C. vermiculaire*).

Cespiteuse, fragile, blanche, st. flexueuse ou courbée ; massues pleines. simples, cylindriques, subulées.
Habitat : A terre, dans les gazons.

14. CLAVARIA ARGILLACEA, Fr. (*C. argillacée*).

Plante fasciculée, fragile, d'un jaune d'argile pâle, légt rugueuse ; tige simple, obtuse, sub. comprimée. Pied jaune, luisant à l'état frais ; hauteur 3-4 c., diam. 3, 4mm.
Habitat : Sur la terre argileuse, endroits stériles, bois, bruyères. Automne.

15. (†). CLAVARIA FUSIFORMIS, Sow. (*C. fusiforme*).

Assez ferme, bientôt creuse, d'un beau jaune ; rameaux subfusiformes, simples ou difformes et dentés, lisses, atténués à la base qui est concolore, aigus et st. roux au sommet. Hauteur 6, 8 c.
Habitat : Dans les gazons, les bruyères.

16. (†). CLAVARIA INŒQUALIS, Fl. D. (*C. inégale*).

Fasciculée. 6, 7 c. fragile, pleine, jaune. Massues versiformes, simples ou fourchues, atténuées au sommet, se confondant inf. avec le pied concolore.

Plante moins fasciculée, d'un jaune orangé. Massue oblongue, un peu comprimée. . . . . *V. aurantiaca.*
A peine fasciculée, très grêle, presque filiforme, jaune, pâle, inft . . . . *V. angustata.*

Habitat : Dans les gazons.

17. CLAVARIA PURPUREA, Fr. (*C. pourprée*).

Cespiteuse, tiges allongées, creuses, puis comprimées, simples aigues au sommet. Haut. 8-10 c., diam. 3, 4 mm.
Habitat : Dans les forêts d'arbres verts.

18. CLAVARIA ROSEA, Fr. (*C. rose*).

Subfasciculée, fragile, rose ; tiges pleines, jaunissant à la fin au sommet, blanchâtres et atténuées à la base.

Habitat : Parmi les mousses.

19. CLAVARIA VIRGATA, Fr. (*C. en balai*).

Plante glabre, à rameaux droits, nombreux, alongés, sillonnés, à divisions atténuées, égales, aigues. D'abord blanchâtre puis d'un brun-fuligineux. cette clavaire est haute de 5, 6 c.

Habitat : Sur les écorces, sur le bois pourri des sapins.

20. (†). CLAVARIA BOTRYTIS, Fr. (*C. en grappe*).

Souche charnue, très-grosse, inégale, blanchâtre ; rameaux très-nombreux, turgides. courts, inégaux, sub-rugueux, pâles, mais divisés en ramules rouges ou incarnats au sommet, hauteur 4, 6, c. sur 5, 7 de largeur. Chair blanche, odeur faible. Espèce fragile, haute de 4. 6 c., diam. 6. 7 c. environ.

Plante blanche ou blanchâtre. . . . . *V. albida*.
Plante de couleur incarnate. . . . . *V. incarnata*.
Plante jaune, ... *V. lutea*.
Rameaux très-épais. . . . . *V. crassicaulis*.

Habitat : Dans les bruyères. dans les bois feuillés. Eté, automne.

Cette espèce général'. grosse, difforme et assez commune est d'un goût très-agréable. Elle est d'un usage vulgaire.

21. (†). CLAVARIA AMETHYSTINA, Bull. pl. 496, fig. 2. (*C. améthyste*).

Plante très-rameuse, violacée, fragile ; rameaux très-nombreux, cylindriques, lisses ; ramules courts, obtus.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne. Comestible.

22. (†). CLAVARIA FLAVA, Schœff. (*C. jaunâtre*).

Souche charnue, épaisse, blanche, rameaux très-nombreux, cylindriques, lisses, fastigiés, obtus, d'un jaune pl. ou m. intense. Chair blanche ; odeur légère de champignon ; saveur

très-agréable. Plante fragile ; spore blanchâtre ou jaunâtre pâle.

Habitat : Dans les bois ombragés. Eté, Automne.

Vulgair[t]. appelée *Poule, pied de coq, Tripette, Barbe de chèvre. Ganteline, mainotte, Buisson*, etc., cette clavaire est desséchée dans les pays où elle croît abondam[t] ou macérée dans le vinaigre et conservée pour être mangée en hiver. Elle est très-recherchée en Allemagne. Elle fournit une nourriture saine et d'une digestion facile ; aussi est-elle une de celles que l'on mange le plus ordinairement.

23. (†). CLAVARIA FASTIGIATA, L. (*C. fastigiée*).

Cespiteuse, assez ténace, d'un beau jaune la faisant ressembler à la *Cl. dorée* dont elle diffère par sa taille plus petite ; tronc grêle; rameaux nombreux, courts, divariqués, inégaux, divisés en ramules inégaux, fastigiés qui se recourbent en séchant.

Habitat : Bord des bois, des chemins, dans les prés, les bruyères. Eté.

24. (†). CLAVARIA MUSCOÏDES, L. (*C. des mousses*).

Clavaria coralloides, Bull. pl. 496. fig. O,Q.

Stipe grêle, 2-3 fois divisé en rameaux et ramuscules aigus et disposés en croissant. Plante d'un brun-jaune d'or, assez ténace.

Habitat : Dans les prés. Automne.

25. (†). CLAVARIA CORALLOÏDES, L. (*C. coralloïde*).

Tronc assez épais, irrégul[t]. rameux, rameaux creux, très-nombreux, dilatés sup[t], formant des faisceaux inégaux, serrés, dilatés en haut, aigus. Plante subfragile, blanche, devenant grisâtre.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts ombragées et humides. Automne. Comestible.

26. (†). CLAVARIA CINEREA, Bull. (*C. cendrée*).

Clavaria coralloides cinerea, Bull. pl. 354.

Tronc court, ord[t] épais, très-rameux. rameaux et ramules

pleins. épaissis, difformes, subrugueux et un peu obtus. Cette plante tres-fragile, est haute de 5, 6 c.; elle acquiert q. q. f. un plus grand développement. Elle vient en touffe arrondie et est d'un fuligineux ou d'un cendré-clair.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

Comestible. On fait de cette espèce un assez grand usage dans certaines parties de la France

27. CLAVARIA KUNZEI, Fr. (*C. de Kunz*).

Plante subfragile, cespiteuse et très-rameuse dès la base, blanche; rameaux grêles, allongés, plusieurs fois divisés, fastigiés, lisses, égaux, comprimés aux bifurcations, aigus.

Habitat : Les forêts humides. Automne.

28. (†). CLAVARIA DICHOTOMA, Godey. (*C. dichotome*).

Cespiteuse, blanche, rameaux dichotomes, allongés, flexueux, divergents, subcomprimés, obtus et arrondis ou q, q. f. dilatés-comprimés au sommet.

Habitat : A terre sous les hêtres. Automne.

29. CLAVARIA KROMBHOLZII , Fr. (*C. de Krombholz*).

Clavaria coralloides, Bull. pl. 496. fig. 3.

Plante fragile, cespiteuse. lisse, blanche, peu rameuse ; à rameaux subcomprimés, obtus.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

30. CLAVARIA SUBTILIS, Pers. (*C. grêle*).

Plante grêle, assez ténace, blanchâtre, glabre à la base, égal ou cylindrique, rameaux peu nombreux, fourchus, subulés, réunis en petits faisceaux. blancs ou faiblt. bistrés.

Habitat : Dans les bois de conifères ; épars. Eté.

31. (†). CLAVARIA RUGOSA, Bull. pl. 448, fig. 2. (*C. rugueuse*).

Plante ténace, simple ou pl. ou m. rameuse, épaissie supt. rugueuse, d'un blanc sale ; rameaux courts, difformes, obtus.

Habitat : Sur la terre. Eté, automne.

32. (†). CLAVARIA CRISTATA, Pers. *(C. en crête)*.

Plante ténace, pleine, lisse, blanche ou fuligineuse, a rameaux divers[t]. contournés, dilatés sup[t]. et divisés en crête mince et aigue. Tige st. velue..

Habitat : dans les bois ombragés. Eté, automne.

33. (†). CLAVARIA BYSSISEDA, Pers. (*C. byssoïde*).

Plante petite, peu rameuse, à rameaux simples, allongés, parfois comme crénelés au sommet. Cette espèce s'élève du milieu de filaments byssoïdes qui divergent du bas de la tige : elle est villeuse et pâle étant jeune, glabre, fuligineuse ou bistrée-claire dans un âge plus avancé.

Habitat : Sur le bois du chêne, du saule marceau, du hêtre. etc.

34. (†). CLAVARIA STRICTA, Pers. (*C. contractée*).

Tige assez épaisse, très-rameuse, pâle ou d'un jaunâtre pale, devenant fuscescent au toucher, haut. 4, 6 c. Rameaux courts, ramules lisses, serrés, un peu comprimés, raides, terminés en pointe à leur sommet.

Habitat : Sur les vieux troncs.

35. (CLAVARIA CRISPULA. fr. (*C. coquette*).

Clavaria muscoïdes, Bul[t]. pl. 358, fig. 1. a, b.

Haut. 2-4 c., touffe jaunâtre pâle ou lég[t] ochracée. Tronc grêle, radicant, couvert d'un duvet tomenteux blanchâtre ; rameaux très-nombreux, flexueux, dressés ou recourbés, multifides, à ramules ord. divariqués.

Habitat : Au pied des arbres.

36. (†). CLAVARIA GRISEA, Pers. (*C. grise*).

Ferme, tronc épais, blanchâtre ; rameaux atténués, subrugueux ; ramules inégaux, obtus, fuligineux-cendrés.

Habitat : Sur la terre, sous les hêtres.

37. CLAVARIA RUFO-VIOLACEA, Barl. (*C. rousse-violacée*).

Souche grêle, cylindrique, blanche à la base ; rameaux laches, un peu arqués, simples ou fourchus, lég[t] rugueux, améthystes, obtus au sommet qui est bifide et roussâtre. Espèce fragile.

Habitat : Parmi la mousse, le gazon, sur le penchant des collines. Automne.

38. (†). CLAVARIA FORMOSA, Pers. (*C. élégante*).

Souche charnue, épaisse, élastique, blanche ; rameaux très-nombreux, épais, allongés, cylindriques, serrés, orangés-rosés ou d'un jaune orangé, ramules d'un jaune citron, terminés par 2, 3 dents pl. ou m. obtuses. Chair blanche assez st d'une d'une amertume ou d'une acidité insupportable.

Habitat : Dans les pacages, les friches, les bois. Automne.

39. (†). CLAVARIA AUREA, Schœff. (*C. dorée*).

Clavaria coralloides, Bull. pl. 222.

Souche épaisse, élastique, pâle, haut. assez ord. 6. 12 c. Rameaux très nombreux, dressés, plusieurs fois dichotomes, cylindriques ; ramules égal[t] dichotomes, obtus, denticulés, jaunes, jaune nankin, ou jaunâtres, concolores au sommet.

Habitat : Dans les bois surtout de sapins. Automne.

On donne cette espèce comme comestible.

40. (†). CLAVARIA ABIETINA, Pers. (*C. des sapins*).

Plante très rameuse, 6, 7 c., à rameaux dressés, rapprochés, ridés, longitudinal[t] silonnés ou rugueux étant secs, jaune d'ocre ou couleur de cannelle claire lorsqu'elle est desséchée ; ramules raides. Tronc assez épais, blanc ou blanchâtre, tomenteux. Saveur amère. (Elle teint l'eau en jaune).

Habitat : Dans les bois d'arbres verts. Automne.

41. CLAVARIA SPINULOSA, Pers. (*C. spinuleuse*).

Tronc assez épais, court, pâle ; rameaux allongés, nombreux, dressés, atténués, entièr[t] couleur de cannelle.

Habitat : Dans les bois.

42. CLAVARIA FLACCIDA, Fr. (*C. flasque.*)

Plante grêle, très rameuse, flasque, ochracée ; pied mince, très-court, glabre ; rameaux pressés, lisses, inégaux, convergents, aigus.

Habitat : Sur les feuilles des pins.

GEN. V. TYPHULA, Fr. (*Typhule*).

Plantes céracées ou céracées-coriaces à l'etat frais, cylindracées-claviformes, simples. Pied distinct, filiforme ou capillaire. Espèces très-petites, épiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied ord. inséré sur un mycélium sclérotique......	2
	Non	5
2	Plante entièr[t]. blanche ; pied pellucide, pubescent. Sur les feuilles tombées du peuplier, de l'aulne	*T. gyrans.*
	Plante entièrem[t]. blanchâtre. Sur la mulgedie des Alpes, la cacalie velue..................	*T. sclerotioides.*
	Pied ou clavule colorée,...	3
3	Pied d'un rouge noirâtre.............	*T. erythropus.*
	Pied blanc, jaune, brun ou roussâtre.............	4
4	Pied glabre, plante pâle ou fuscescente	*T. phacorrhiza.*
	Pied velu à la base. Plante livide ou jaunâtre...........	*T. variabilis.*
5	Clavule jaune ou couleur de cannelle..............	6
	Clavule blanche ou blanchâtre......	7
6	Pied blanc..............................	*T. Todei.*
	Pied brun-noir...	*T. fuscipes.*
7	Pied brun...............................	*T. filiformis.*
	Pied blanc ou blanchâtre........................	8
8	Plante naissant sur les feuilles...........	*T. Grevillei.*
	Plante prenant naissance sur les cônes de pins.........	*T. peronata.*

1. TYPHULA GYRANS, Fr. (*T. courbée*).

Entièr[t]. blanche ; clavule cylindracée, courte, (2 mm.), obtuse, glabre pied capillaire pl. ou m. flexueux, entier[t]. recourbé à la fin

au sommet, pubescent, pellucide, (long. 3, 4 mm.) terminé à la base par un renflement sclérotique obové, comprimé, blanchâtre puis jaune ou brunâtre.

Habitat : Sur les feuilles tombées, lieux humides. Automne.

2. TYPHULA SCLEROTIOÏDES, Fr. (*T. sclérotioïde*).

Simple, charnu, linéaire-subulé, haut. 15-16 mm., aigu. glabre, blanchâtre, atténué à la base qui est fixée dans un sclérote globuleux, noirâtre.

Habitat : Sur la mulgédie des Alpes, la cacalie velue. Vosges.

3. (†). TYPHULA ERYTHROPUS, Fr. (*T. pied rouge*).

Pied allongé, capillaire. dressé, flexueux, long. 5, 8 mm. rouge-noirâtre, inséré sur un petit renflement sclérotique arrondi, ovale ou elliptique, aplati, pâle, puis brun-marron ; clavule cylindracée, obtuse, atténuée infᵗ. blanchâtre, jaunissant en se desséchant, long. 3-4 mm.

Habitat : Sur les brindilles, dans les bois. Automne.

4. TYPHULA PHACORRHIZA, Fr.

Pied filiforme, long de 3-5 c., solitaire ou groupé, glabre flexueux, jaune, infᵗ brunâtre ou roussâtre, terminé par un renflement sclérotique dressé ou horizontal, déprimé, parfois duveté, blanchâtre puis jaune et brun ; clavule courte, cylindrique. jaune-pâle.

Habitat : Parmi les feuilles tombées et pourries, dans les bois.

5. TYPHULA VARIABILIS, Fr. (*T. variable*).

Pied filiforme, simple ou un peu rameux, long. 1-2 c., tordu sur lui-même, couvert de poils étalés, blanc puis jaune sale, inséré sur un sclérote globuleux, libre ou sub-immergé, jaune blanchâtre, puis brun et noirâtre ; clavule cylindracée, blanche. puis blonde ou pâle jaunâtre, long. 4-10 mm.

Habitat : Sur les tiges d'asperges et de choux.

6. TYPHULA TODEI, F. (*T. de Tode*).

Clavule linéaire, jaune ou jaunâtre; pied capillaire, blanchâtre. Espèce simple, glabre.

Habitat : Sur les tiges mortes du *Pteris aquilina*.

7. (†). TYPHULA FUSCIPES, Fr. (*T. pied noir*).

Clavule épaissie, subflexueuse, obtuse, jaune-cannelle ; pied long, brun-noir. Espèce simple, glabre.
Habitat ; Sur les rameaux secs. Automne.

8. (†). TYPHULA FILIFORMIS, Fr. (*T. filiforme*).

Clavule épaisse. blanchâtre, glabre ; pied simple ou rameux sup^{t}, filiforme, courbé-ascendant, gris ou brun.
Habitat ; Feuilles mortes tombées. Automne.

9. TYPHULA, GREVILLEI Fr. (*T. de Gréville*).

Clavule épaisse, obtuse ; pied capillaire, poilu. Espèce simple, blanche.
Habitat: sur les feuilles mortes, surtout du noyer. Automne.

10. TYPHULA PERONATA, Pers. (*T. chaussée*).

Clavule courte, épaisse, subaigue ; pied ferme, pubescent, long de 1, 2 c. Espéce simple, blanchâtre.
Habitat : Sur les pommes de pins. Automne.

GEN. VI. **PISTILLARIA**, Fr. (*Pistillaire*).

Plantes céracées-cornées, raides, claviformes, simples, pl. ou m. pruineuses, atténuées en stipe. Espèces épiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèce ochracée ou d'un brun roux...	*P. sclerotioides.*
	Espèce rougeâtre ou incarnate......................	2
	Espèce blanche ou blanchâtre......................	3
2	Pied blanc..............................	*P. micans.*
	Pied incarnat, testacé à l'état sec........	*P. incarnata.*
3	Plante linéaire...........................	*P. pusilla.*
	Plante pl. ou m. épaissie au sommet...............	4
4	Plante creuse intérieurement.......	*P. ovata.*
	Plante pleine....................................	5
5	Plante hyaline pellucide................	*P. culmigena.*
	Non..................................	*P. quisquiliaris.*

1. PISTILLARIA SCLEROTIOIDES, Fr. (*P. sclérotioïde*).

Plante ferme, haute de 5-7mm; clavule oblongue, obtuse, d'un roux-brun ; elle est atténuée à la base en un pied terminé par un tubercule lenticulaire, noirâtre et entouré d'un mycélium rayonnant blanc.
Habitat : Sur les tiges de la gentiane jaune, Jura.

2. PISTILLARIA MICANS, Fr. (*P. luisant*).

Plante très petite, (2mm environ), d'un rose vif et brillant ; clavule obovale, obtuse ; pied court, blanchâtre.
Habitat : Sur les tiges et les feuilles sèches des herbes : éparse ou en groupe. Printemps.

3. PISTILLARIA INCARNATA, Desm. (*P. incarnate*).

Plante longue de 2, 4mm., incarnate étant fraîche, rouge brique étant sèche ; clavule ovoïde, obtuse, parfois légt aplatie et st. marquée de 1 ou 2 fossettes ou d'un large sillon ; pied formant la moitié de la plante, cylindrique, concolore.
Habitat : Sur les feuilles sèches du *Scirpus lacustris*.

4. (†). PISTILLARIA PUSILLA, Fr. (*P. petite*).

Plante très petite, glabre, lisse, linéaire, blanche. Pied non distinct
Habitat : Feuilles tombées du bouleau.

5. PISTILLARIA OVATA, Fr. (*P. ovoïde*).

Clavule obovale, ventrue, subcomprimée, blanche, creuse intt ; pied glabre, court, pellucide.
Habitat : Feuilles tombées de l'orme, de la ronce, etc.

6. PISTILLARIA CULMIGENA, Fr. (*P. des tiges*).

Clavule hyaline-pellucide, ovale, obtuse ; pied distinct très court.
Habitat : Sur les tiges des graminées desséchées.

7. PISTILLARIA QUISQUILIARIS, Fr.

Plante filiforme, longue de 3-5mm., blanchâtre et molle étant fraîche, devenant jaunâtre pâle en se desséchant, lisse, glabre, épaissie au sommet, parfois comprimée et ligulée ou bifide, atténuée à la base et substipitée.

Habitat : Sur les tiges desséchées du *Pteris aquilina*.

Famille VI. — TRÉMELLACÉES.

Hyménium lisse, ridé, papilleux ou non, recouvrant ord. toute la superficie du champignon qui est mou, gélatineux, homogène, subpellucide, de forme indéterminée, st. se rétrécissant et durcissant par le sec et reprenant sa forme par l'humidité.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Hyménium papilleux........................	EXIDIA.
	Non..	2
2	Champignons en cupule ou en oreille.....	HIRNEOLA.
	Champignons dressés ou étalés, plus ou moins plissés-lobés ou ondulés-tortueux......................	3
	Champignons pl. ou m. globuleux ou maculiformes.	4
3	Basides linéaires ; spores courbées.........	GUEPINIA.
	Basides globuleuses-ovoïdes ; spores sphéroïdales...	*Tremella.*
4	Un nucléus charnu, ferme, entièrt recouvert d'une couche gélatineuse..........................	NŒMATELIA.
	Substance homogène................................	5
5	Champignons gélatineux...............	DACRYMYCES.
	Champignons céracés..................	HYMENULA.

GEN. I. EXIDIA, Fr. (*Exidie*).

Champignons mous, gélatineux, tremblotants, submarginés, concaves et flexueux ou étalés et plissés-ondulés, à face supérieure recouverte d'un hyménium papilleux ; spore elliptique obtuse, un peu courbée et uniloculaire.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèce à disque tronqué ou concave................	2
	Espèce presque plane ou plissée-endulée......... ..	3
2	Plante jaune-paille, cupuliforme......	*E. straminea.*
	Plante couleur d'ambre brunâtre, plane-tronquée.......	*E. recisa.*
	Plante très-noire, plane-tronquée.......	*E. truncata.*
3	Plante blanche........................	*E. thuretiana.*
	Plante fauve-cannelle..................	*E. saccharina.*
	Plante noire ou noirâtre..............	*E. glandulosa.*

1. EXIDIA STRAMINEA, Berk. (*E. jaunâtre*).

Erumpant, cupuliforme, jaune de paille, à base stipiliforme courte et sillonnée, fin[t] pubescent ext., un peu plissé int., grandeur à peu près 1 cent.

Habitat : Sur les écorces. Midi.

2. EXIDIA RECISA, Fr. (*E. raccourcie*).

Plante très-molle, gélatineuse, plane-tronquée, un peu étalée, parcourue sup[t]. par des côtes ou des nervures, papilleuse, couleur d'ambre brunâtre, ponctuée-scabre en dessous ; pied très-court, excentrique, oblique.

Habitat : Sur les rameaux morts du saule marceau. Hiver.

3. EXIDIA TRUNCATA, Fr. (*E. tronquée*).

Espèce molle, gélatineuse, plane-tronquée, glanduleuse, très-noire, brillante, à la fin caverneuse, ponctuée-scabre en dessous ; pied très-court.

Habitat : Sur les rameaux secs du tilleul.

4. EXIDIA THURETIANA, Tulasn. (*E. thurétienne*).

Espèce érumpante, d'abord cupulaire, puis étalée, membraneuse, blanche, à pourtour libre byssoïde ; hyménium lisse, subondulé.

Habitat : Sur les rameaux tombés du hêtre.

5. EXIDIA SACCHARINA, Fr. (*E. saccharine*).

Plante tuberculeuse, puis étalée, froncée-ondulée, épaisse, fauve-cannelle, parsemée de papilles rares.

Habitat : Sur les vieux troncs de pins. Automne, hiver.

6. (†). EXIDIA GLANDULOSA, Fr. (*E. glanduleuse*).

Tremella glandulosa, Bull. pl. 420, fig. 1.

D'abord globuleuse ou convexe, puis aplatie, étalée, membraneuse, irrégulière, plissée-ondulée en divers sens, les bords sinueux, noirs, noirâtres ou d'un brun de suie, parsemée de petites papilles coniques, épineuses, parfait. distinctes, cendrée-fuligineuse et comme subtomenteuse en dessous. Cette plante dont la grandeur varie beaucoup, est rétractée et très-amincie par le sec

Habitat : Sur les branches mortes du chêne auxquelles elle adhère par des pédicules pl. ou m. courts. Hiver.

Plongée dans l'eau, cette espèce donne au liquide une belle couleur brune.

GEN. II. **HIRNEOLA**, Fr. (*Hirnéole*).

Champignons cupuliformes, cartilagineux-gélatineux, mous étant humides, mais non distendus par la gélatine, cornés à l'état sec, formés de deux membranes, la supérieure ou hyméniale veinée-plissée, l'inférieure tomenteuse. Spore oblongue, courbée.

(†). HIRNEOLA AURICULA JUDÆ, L. (*H. oreille de Judas*).

Tremella auricula Judæ, Bull. pl. 427, fig. 2.

Plante mince, translucide, sessile, élastique, en coupe, flexueuse, ord. échancrée d'un côté ; face supérieure rouge-brun ou d'un brun bistré, noire à la fin, pl. ou m. relevée de nervures séparées par des excavations peu prononcées ; face inférieure égal[t]. veinée, cendrée-olive et tomenteuse, diam. 3-8 c.

Espèce fixée par le côté, veloutée, d'un brun châtain, brune en dedans. . . . . *Nidiformis* Lev.

Habitat : Sur les vieux troncs des sureaux, en touffes. Automne.

L'oreille de Judas était autrefois employée comme purgatif.

GEN. III. **GUEPINIA**, Fr. (*Guépinie*).

Champignons versiformes, cartilagineux-gélatineux, substipités ; hyménium unilatéral ; spore courbée.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

Hyménium inférieur ; plante rosée orangée *G. helvelloides*.
Hyménium supère ; plante jaune.......... *G. peziza*.

1. GUEPINIA HELVELLOÏDES, Fr. (*G. helvelloïde*).

Plante dressée, de formes diverses, ord. spatulée, subinfundibuliforme, d'un rose-orangé, devenant roussâtre en vieillissant ; pied tantôt long, tantôt presque nul ; hyménium infère, très-lisse.

Habitat : à terre ou sur les bois pourris. Eté.

2. GUEPINIA PEZIZA, Tul. (*G. pezize*).

En coupe, subsessile, glabre des deux côtés, jaune ; hyménium supère.

Habitat : Sur les troncs morts des chênes.

GEN. IV. **TREMELLA**, Dill. (*Trémelle*).

(*Tremulus*, tremblant. Allusion à la consistance des espèces de ce genre).

Champignons homogènes, distendus par la gélatine, dressés ou étalés, plissés, plissés-lobés ou ondulés-plissés, immarginés, non papilleux. Spore sphéroïdale, uniloculaire.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces foliacées, cartilagineuses-gélatineuses, à surface nue	2
	Espèces versiformes, charnues-pulpeuses, devenant pruineuses à la fin	5

2 Plante jaune ou jaunâtre....... 3
Plante noirâtre ou olivacée-noirâtre............... 4
Plante couleur de cannelle pl. ou m. lavée de carné ou de violacé............................ *T. foliacea.*

3 Espèce très grande, lisse, plissée à la base, à lobes larg[t] ondulés, d'un jaune pâle............... *T. frondosa.*
Espèce 2-3 fois plus petite, jaunâtre, à lobes entiers..... .... *T. lutescens.*

4 Lobes incisés, ondulés-fimbriés.......... *T. fimbriata.*
Lobes entiers............................ *T. nigrescens.*

5 Espèce blanche ou blanchâtre étant fraiche, fuscescente à l'état sec.................................. 6
Espèce violacée ou violette............... *T. violacea.*
Espèce jaune ou orangée.......... 7
Espèce noire ou brune.......................... 8

6 Plante lignicole............................ *T. albida.*
Plante terrestre..... .... *T. vesicaria.*

7 Plante ascendante, plissée-ondulée..... *T. mesenterica.*
Plante petite, tuberculiforme, déprimée...... *T. torta.*

8 Plante luisante, fin[t] ponctuée......... *T. intumescens.*
Plante opaque........................ 9

9 Espèce d'abord livide ou olivacée, fuscescente à la fin... .... *T. indecorata.*
Espèce toujours noire.......... ...... *T. moriformis.*

1. (†). TREMELLA FOLIACEA, Pers. (*T. feuillue*).

Tremella mesenteriformis, Bull. pl. 406, f. A, A.

Plante cespiteuse, lisse, à lobes entiers, ondulés, resserrés et plissés vers la base ; sa couleur est constam[t] d'un roux obscur lavé de rougeâtre, diam. 3, 5 c. environ.

Plus petite, d'un violet pourpré, les bords blancs-pruineux . . . . *V. violascens.*

Habitat : Sur les branches, les vieux troncs, surtout des pins et des sapins.

2. (†). TREMELLA FRONDOSA, Fr. (*T. touffue*).

Tremella......... Bull. pl. 499, fig t.

Plante lisse, jaune pâle ou d'un bistré clair, à expansions plissées

à la base, larg' ondulées et peu serrées. Espèce cespiteuse, 3, 4 fois plus grande que l'espèce précédente.

Habitat : Bois mort, tronc des hêtres, des chênes. Hiver.

3. (†). TREMELLA LUTESCENS, Pers. (*T. jaunâtre*).

Tremella mesenteriformis, Bull. pl. 406, fig. B. D.

Plante assez petite, dressée, gélatineuse, très molle, ondulée, contournée, d'un jaunâtre pâle un peu lavé de fauvâtre, (jeune elle est blanchâtre) lobes entiers, atténués en stype ; marge fin' et longitudinal' ridée-plissée en dehors.

Habitat: Rameaux morts et tombés ; en touffes. Automne, hiver.

Comestible.

4. TREMELLA FIMBRIATA, Pers. (*T. fimbriée*).

Tremella verticalis, Bull. pl. 272.

Touffe compacte, flasque, à lobes dressés, allongés-oblongs, bords incisés et ondulés-frangés, d'un noir-olivâtre, communiquant facil' à l'eau une couleur noire foncée ou bistrée-brune; elle teint même les doigts quand on les passe lég' à sa surface après l'avoir mouillée.

Touffes plus petites, d'une couleur purpurascente, teignant l'eau en jaune citrin. . . . . *V. undulata*.

Habitat : Sur les bois morts, en groupes.

5. TREMELLA NIGRESCENS, Fr. (*T. noirâtre*).

Espèce cespiteuse, pulpeuse, lisse, opaque, noirâtre ou d'un brun fuligineux, à lobes imbriqués, épais, entiers, 2,3 c. de larg.

Habitat : Sur les vieux troncs du sorbier.

6. TREMELLA VIOLACEA, Relh.

Plante érumpante, compacte, subcomprimée, ondulée, violacée. Petite, (6, 8^{mm} de largeur sur 2, 3^{mm} d'épaisseur) elle est noirâtre à l'état sec.

Habitat : Tronc des poiriers, des pommiers. Hiver.

7. (†). TREMELLA ALBIDA, Huds. (*T. blanchâtre*).

Tremella cerebrina alba, Bull. pl, 386, fig. A.

Plante assez ténace, étalée, ondulée, à ondulations sinueuses, pl. ou m. arrondies, blanchâtre, devenant pruineuse et prenant en vieillissant une teinte fuscescente.
Habitat : Sur les rame ux morts et à demi-pourris.

8. TREMELLA VESICARIA, Bull. pl. 427, fig. 3. (*T. en vessie*).

Dressée, ferme, creuse ou remplie int' d'une substance gélatineuse, ondulée-bosselée, pâle, grise ou d'un brunâtre clair, diam. 3-4 c. environ.
Habitat : A terre.

9. (†). TREMELLA MESENTERICA, Retz. (*T. mésentérique*).

Tremella chrysocoma, Bull. pl. 174.

Polymorphe, étalée, lobée, redressée, un peu ténace, à lobes aplatis, diversement contournés, plissés-ondulés et comme sillonnés, d'un jaune pl. ou m. vif, qqf. orangé, blanchâtre en vieillissant, diam. variable.
Habitat : Rameaux morts à demi-pourris, vieux bois. Automne, hiver.
Comestible. *Cordier* dit que. en Allemagne, on conserve cette espèce comme les *morilles* dont elle a le goût.

10. TREMELLA TORTA, Berk. (*T. tortueuse*).

Petite, arrondie, déprimée, ondulée-tuberculée, jaune ou orangée, diam. 4, 6mm environ
Habitat : Sur le bois en décomposition.

11. TREMELLA INTUMESCENS, Sm. (*T. gonflée*).

Touffe arrondie, plissée, tortueuse-lobée, molle, pulpeuse, luisante, brune, d'un brun-noirâtre à l'état sec, finement ponctuée, diam. 5, 6 c.
Habitat : Troncs pourris, branches tombées. Automne, hiver.

12. TREMELLA INDECORATA, Sommerf. (*T. sans beauté*).

Espèce sessile, arrondie, à la fin étalée, mince, plissée, opaque, humide, noirâtre ou d'un brun-noirâtre, sale à l'état sec : étant humide, elle est convexe, livide ou olivacée-brunâtre.
Habitat : Souches, branches mortes du saule, du peuplier. Hiver, printemps.

13. (†). TREMELLA MORIFORMIS, Berk. (*T. petite mûre*).

Plante petite, presque gélatineuse, ferme, arrondie, sinueuse, opaque, noire.
Habitat : Rameaux, bois pourris.

GEN. V. **NŒMATELIA**, Fr. (*Nématélie*).

Champignons composés d'un noyau solide, charnu, entier, entouré d'un hyménium gélatineux ; spore globuleuse.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèce carnée-pâle....................	*N. encephala*
	Espèce jaune..........................	*N. rubiformis*.

1. NŒMATELIA ENCEPHALA, Fr. (*N. encéphale*).

Plante subsessile, pulvinée, plissée-rugueuse, carnée-pâle, fuscescente à la fin.
Habitat : Rameaux des pins. Hiver.

2. NŒMATELIA RUBIFORMIS, Fr. (*N. rubiforme*).

Plante subsessile, orbiculaire, ondulée, jaune.
Habitat : Sur les rameaux tombés.

GEN. VI. **DACRYMYCES**, Nées.

Champignons gélatineux, globuleux, homogènes, assez st. ondulés-plissés. Spore ovoïde ou globuleuse, cloisonnée.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Tubercules rouges	2
	Tubercules jaunes	3
	Tubercules bruns, pâles ou blanchâtres	6
2	Plante muscigène	*D. roseus.*
	Plante naissant sur les tiges sèches de l'ortie dioique..	*D. urticœ.*
	Plante prenant naissance sur les écorces surtout des pins	*D. fragiformis.*
3	Sur les rhizomes de l'*arundo phragmites*	*D. phragmitidis.*
	Sur les bois ou les rameaux de pins	4
4	Spores partagées par 3 cloisons transversales	*D. deliquescens.*
	Spores partagées par 7 ou 9 cloisons	5
5	Espèce convexe ou subarrondie, à la fin plissée	*D. stillatus.*
	Espèce d'abord sphérique, bientôt pézizoïde, toujours lisse	*D. chrysocomus.*
6	Sur les feuilles de la *salicaire*	*D. lythri.*
	Sur les rameaux du *frêne* et de l'*érable*...	*D. sebaceus.*

1. DACRYMYCES ROSEUS, Fr. (*D. rose*).

Petit, d'abord globuleux, puis cupuliforme, rose.

Habitat : Sur la *jungermannia byssacea.*

2. (†). DACRYMYCES URTICŒ, Fr. (*D. de l'ortie*).

Plante se présentant sous forme de petits points ovales ou oblongs, planiuscules, difformes, d'un rouge-orangé et de consistance gélatineuse.

Habitat : Sur les tiges sèches de l'*ortie dioique*, en groupes. Hiver, printemps.

3. (†). DACRYMYCES FRAGIFORMIS, Nées. (*D. fragiforme*).

Tubercule arrondi, assez compacte, rouge, plissé-lobé, long. 6, 8^{mm}, épaiss. 2^{mm} environ.

Habitat : Sur les écorces des pins languissants.

4. DACRYMYCES PHRAGMITIDIS, West. (*D. du roseau*).

Tubercule petit (diam. 1 mm au plus) gélatineux, transparent, d'abord arrondi, puis étalé et irrégulier, d'un jaune orangé. Spore ovale-cylindrique.

Habitat : Rhizome de l'*arundo phragmites*.

5. (✝). DACRYMYCES DELIQUESCENS, Dub. (*D. déliquescent*).

Tremella deliquescens, Bull. pl. 455, fig. 3

Tubercule globuleux, puis déprimé au centre et alors irrég' plissé, pellucide, jaune rougeâtre ou jaune orangé, passant au brun en vieillissant.

Plante moins épaisse, jaune ou jaunâtre, formant, par confluence, des trainées sinueuses . . . . *V. Lacrymalis*. Pers.

Habitat : Sur les vieilles souches des sapins.

6. DACRYMYCES STILLATUS, Nées.

Plante convexe, subarrondie ou allongée par confluence, transparente, à la fin affaissée et plissée, d'un jaune doré ou orangé persistant ou pâlissant un peu à l'état sec. Spores multi-cloisonnées.

Habitat : Rameaux languissants des sapins.

7. (✝). DACRYMYCES CHRYSOCOMUS, Tul. (*D. chrysocôme*).

Peziza chrysocoma, Bull. pl. 376, fig. 2.

Plante orbiculaire, sphérique étant jeune, immarginée, bientôt pézizoïde et étalée, toujours lisse, jaune d'or. Spore multi-cloisonnée.

Habitat : Sur le bois des pins.

8. DACRYMYCES LYTHRI, Desm. (*D. de la salicaire*).

Tubercules très-petits, d'abord globuleux, puis déprimés et cupuliformes, diam. 1/5, ou 1/4 de mm. blanchâtres étant humides, d'un jaune d'argile étant secs. Spore 2-4 cloisonnée.

Habitat : Feuilles mortes de la salicaire, sur des taches d'un roux-marron clair, plus pâles au centre. Été.

9. DACRYMYCES SEBACEUS, Berk.

Subarrondi, cupuliforme ou pézizoïde, diam. 4, 8^{mm}, blanchâtre.

Habitat : Sur les rameaux du *frêne* et de l'*érable*.

GEN. VII. **HYMENULA**, Fr. (*Hyménule*).

Champignons céracés-gélatineux, très-petits, sessiles, aplatis, en forme de taches limitées. Spores solitaires à l'extrémité des filaments.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces pâles ou de couleur claire..................	2
	Espèces brunes ou noires..........................	3
2	Plante rouge, en série allongée sur le chaume des *typha*.	*H. rubella*
	Plante d'un jaune rougeâtre orbiculaire ou ovale; sur les feuilles du platane..................	*H. platani*.
3	Sur les feuilles du *quercus coccifera* .	*H. Desmazierii*.
	Sur les tiges de *l'arundo-phragmites* ...	*H. arundinis*.
	Sur les tiges desséchées du *gentiana.lutea*	*H. umbilicata*.

1. HYMENULA RUBELLA, Fr. (*H. rouge*).

Plante très-petite, en série allongée, immarginée; lisse, rouge fauvâtre.

Habitat : Sur le chaume des *typha*.

2. HYMENULA PLATANI, Lév. (*H. du platane*).

Erumpante, orbiculaire ou ovoïde, pulvinée, d'un jaune rougeâtre ; spore ovale, obtuse aux deux extrémités.

Habitat : Sur les feuilles du *platanus orientalis*.

3. HYMENULA DESMAZIERII, Fr. (*H. de Desmazière*).

Plante trémelloïde, subarrondie ou oblongue-difforme, lisse, brune. Spore droite, baccilliforme.

Habitat : Sur les feuilles du *quercus coccifera*.

4. HYMENULA ARUNDINIS, Fr. (*H. du roseau*).

Plante assez grande, subarrondie, noirâtre, lisse, à la fin fendillée.
Habitat : Sur le chaume sec de l'*arundo*.

5. HYMENULA UMBILICATA, Fr. (*H. ombiliquée*)

Plante petite, orbiculaire, trémelloïde, noire, submarginée, ombiliquée au centre.
Habitat : Tige desséchée de la *gentiane jaune*.

Famille VII. — **PHALLOIDÉES.**

Hyménium pulpeux charnu, recouvrant la face supérieure de l'hyménophore et renfermant les spores disposées par 4 sur des basides en forme de massue ; il se ramollit bientôt, prend l'aspect d'un mucilage qui répendant une odeur cadavéreuse ne tarde pas à s'écouler en entraînant les organes de la fructification. Réceptacle renfermé dans une volve formée de 2 membranes séparées par une couche gélatineuse.
Cette famille très-remarquable, n'est composée que d'un très-petit nombre de genres et d'espèces.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES

1	Réceptacle stipité, réticulé, en forme de chapeau	PHALLUS.
	Réceptacle sessile, en forme de cage, à mailles pl. ou m. larges.............................	CLATHRUS.

GEN. I. **PHALLUS**, Mich. (*Satyre*).

(φαλλος, pénis, allusion à la forme du champignon.)

Réceptacle ou chapeau globuleux, conique ou campanulé, entier, perforé ou non à son sommet : pied cylindracé, fistuleux, poreux ; volve radicifère, double, déhiscente et persistante.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau adhérent, tuberculeux, non perforé au sommet.	*P. caninus.*
	Chapeau à bords libres, perforé au sommet........	2
2	Chapeau à surface réticulée-celluleuse.	*P. impudicus.*
	Chapeau à surface lisse................	*H. hadriani..*

1. (†). PHALLUS CANINUS, Fr. (*S. du chien*).

Chapeau conique, à marge adhérente, tuberculeux, non perforé, rougeâtre, recouvert d'un mucus sporulifère, inodore, olivacé ou d'un vert foncé, diam. environ 1 c. Pied flasque, cylindrique, celluleux, atténué à la base, rougeâtre supt. blanchâtre inf. et long de 6-8 c.; volve vaginée, pâle.

Habitat : Sur le tronc des hêtres en décomposition, parmi les feuilles tombées, dans les bois; en automne.

2. (†). PHALLUS IMPUDICUS, L. (*S. impudique.*)

Chapeau conique, à marge libre, à surface extérieure parsemée d'alvéoles polygones semblables à celles que présentent les morilles; ces alvéoles sont remplies d'une substance verdâtre infecte qui tombant en déliquium à la maturité, entraîne les spores renfermées dans son intérieur. Pied atténué aux deux extrémités, parfois légt. courbé, blanchâtre, fistuleux, percé d'une infinité de petits trous, long. 10-12 c., q. q. f. plus. Volve irrégt. lobée; ne tenant au sol que par un simple filet radiculaire; dans le jeune âge, elle enveloppe entièrement le champignon alors globuleux ou ovoïde, plutard elle se rompt au sommet, et livre passage à l'appareil sporophore; odeur cadavéreuse attirant fort. les insectes qui ne tardent pas à dévorer la mucosité qui recouvre le chapeau; spores elliptiques-oblongues, uniloculaires.

Habitat : Cette plante, singulière par sa forme, croît dans les lieux gazonneux, sous les haies, dans les jardins, dans les bosquets et les bois à la fin de l'été et en automne.

C'est surtout après les pluies qu'on la trouve. Elle est appelée vulgairement *œuf du diable, des sorcières, enfant du diable, impudique* ; on la dit vénéneuse, bien que rien, jusqu'à présent,

ne soit venu confirmer cette assertion. Ce champignon a été regardé, probablement à cause de sa forme, comme aphrodisiaque et prolifique. Il a aussi été recommandé dans les affections goutteuses. Maintenant il n'est plus employé.

3. PHALLUS HADRIANI, Fr. (*S. d'Hadrian*).

Chapeau ovoïde, à bords libres, à surface externe lisse, perforé au sommet et recouvert d'un mucus sporulifère fétide; pied cylindrique, taché de cendré et long de 8-10 c.: volve blanche, puis jaune-roussâtre.

Habitat : Sur les bords de la Loire.

GEN. II. **CLATHRUS**, Mich. (*Clathre*). (*Clathrus*, grillage).

Réceptacle composé de rameaux charnus, anastomosés en grillage. Pied nul ; une volve.

1. CLATHRUS CANCELLATUS, L. (*C. cancellé*).

Clathrus volvaceus, Bull.

Réceptacle sessile, globuleux ou ovoïde, creux, composé de rameaux charnus, nombreux, coralloïdes, pl. ou m. larg[t]. anastomosés en grillage : sa couleur est rouge ou d'un rouge orangé pl. ou m. vif, jaune ou blanchâtre ; il est recouvert d'une substance visqueuse très-fétide qui tombant bientôt en déliquium, entraîne avec elle les spores qui sont disséminées dans son intérieur ; volve blanche, lisse recouvrant entièr[t] la plante avant son entier développement et ne tenant au sol que par une petite racine.

Habitat : Sur la terre, dans les bois secs et les lieux stériles. France méridionale.

Noms vulgaires. Cancre, cran.

Ce magnifique champignon est placé parmi les espèces vénéneuses.

TABLE

DES FAMILLES, DES GENRES, DES ESPÈCES ET DES SYNONYMES

NOTA. — Les noms des Familles et des Genres sont écrits en **Noir**. Les noms des espèces admises dans l'ouvrage sont en romain : les chiffres qui les précèdent en indiquent l'ordre numérique et ceux qui les suivent, la page où elles sont décrites. Les noms d'espèces cités comme synonymes sont en *Italique* et suivis des nombres, entre parenthèses, qui renvoient aux espèces dont ces noms sont les synonymes.

FIN DE LA TABLE.

NOMS DES PRINCIPAUX AUTEURS.

Ab. S.—Abbildungen et Schwammen.	
A. S. et Al. S.—Albertini et Schweinitz	
Alb.	Albertini
B. Br. Barkl.	Broomn.
Bats et Bath.	Batsch.
Ba et Bat.	Battara.
Berkl	Berkeley.
Bolt.	Bolton.
Brig.	Brignoli.
Brond.	Brondeau.
B. et Bull.	Bulliard.
Curt.	Curtis.
Del.	Delarbre.
Dc.	Decandolle.
Desm.	Desmazières.
Ehr.	Ehrhart.
Ehre.	Ehrenberg.
Fl. d.	Flore danoise.
Fr.	Fries.
Gm.	Gmelin.
G. R. et Go. Rel.	Gonnermann et Rabenhorst.
Harz	Harzer.
Hof. et Hoffm.	Hoffmann.
Jacq.	Jacquin.
Ju. et Jung.	Junghulm.
Kalc.	Kalchbrenner.
Kx.	Kichx.
Kro.	Krombholz.
La. et Lasc.	Lasch.
Let	Letellier.
Lev	Léveillé.
Leys.	Leysser.
L.	Linnée.
Mat.	Mattusch.
Mic	Micheli.
Mont.	Montagne.
Osb.	Osbeck
Pal.	Pallas.
P. et Pers.	Person.
Poll.	Pollich.
S. S.	Saunders. Smith.
Sch. Schf.	Schœffer.
Schm. et Sc.	Schumaken.
Schr.	Schrader.
Schu.	Schulzers.
Schw.	Schweigger.
Scop.	Scopoli.
Secr.	Secretan.
Sm.	Smith.
Spr.	Springel.
Sow.	Sowerby.
Sw.	Swartz.
Vitt.	Vittadini.
Viv.	Viviani.
Wallr.	Wallroth.
Wein.	Weinmann.
Wil.	Willdenow.
With.	Witheriug.
Wulf.	Wulfen.